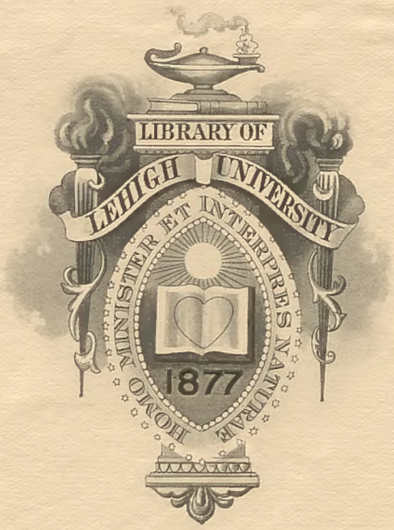


GIFT OF

HARVEY BASSLER

L. U., '08, '45

H. Basslen

RECHERCHES

SUR LES PRINCIPAUX PHÉNOMÈNES

DE MÉTÉOROLOGIE

ET DE

PHYSIQUE GÉNÉRALE

AUX ANTILLES.

PARIS, TYPOGRAPHIE DE PLON FRÈRES,

36, RUE DE VAUGIRARD.

RECHERCHES

SUR LES PRINCIPAUX PHÉNOMÈNES

DE MÉTÉOROLOGIE

ET DE

PHYSIQUE GÉNÉRALE

AUX ANTILLES

PAR

CH. Charles Joseph SAINTE-CLAIRE DEVILLE.

PARIS.

GIDE ET J. BAUDRY, ÉDITEURS,

5, RUE DES PETITS-AUGUSTINS.

—

1849

551.5
S157n
STORAGE

LEHIGH UNIVERSITY
JAN 18 1952
LIBRARY

RECHERCHES

SUR LES PRINCIPAUX PHÉNOMÈNES

DE MÉTÉOROLOGIE

ET DE

PHYSIQUE TERRESTRE

AUX ANTILLES.

Sous le titre qui précède, j'ai l'intention de présenter toutes les observations qui intéressent la physique du globe, et que j'ai pu faire par moi-même ou réunir, soit pendant la durée de mon séjour aux Antilles, soit depuis mon retour. La discussion de ces observations, l'exposé des principaux résultats qui s'en déduisent devaient naturellement précéder la description géologique des îles. J'avais, en effet, besoin de connaître les lois qui président aux phénomènes météorologiques, telles que le décroissement des températures avec les hauteurs, les mouvements horaires et mensuels du baromètre, pour calculer exactement les altitudes des nombreux points que j'ai examinés. Ces altitudes sont un élément indispensable pour l'intelligence géologique d'une contrée comme pour le tracé des cartes. Tels sont les motifs qui m'ont engagé à réunir ces documents divers et leurs résultats à la fin de ce volume, afin de pouvoir commencer dans le suivant les descriptions géologiques en m'appuyant sur eux.

Néanmoins, avant d'aborder les questions de météorologie proprement dites, j'ai cru devoir reproduire, en premier lieu, un travail déjà ancien sur le tremblement de terre du 8 février 1843, et qui n'a eu en France qu'une publicité imparfaite. On trouvera ici ce Mémoire, tel absolument qu'il a été imprimé à la Basse-Terre, en juillet 1843. Non, sans doute, qu'il n'eût pu gagner beaucoup à une révision faite, après huit ans d'étude, avec une plus grande maturité d'esprit et des ressources bibliographiques qui me manquaient entièrement sur les lieux. Mais j'ai pensé que ce résultat de mes impressions écrit presque

immédiatement après la secousse et quand le sol tremblait encore, littéralement, sous nos pieds, publié sur les lieux mêmes et sous les yeux des témoins de la catastrophe, s'il pouvait avoir quelque intérêt pour la science, le devait sans doute à ces circonstances particulières. Je n'ai donc rien voulu altérer à mon texte primitif; j'ai seulement réuni à la suite de ce texte, et dans les notes et pièces justificatives, tous les documents qui m'ont paru de nature à éclairer soit sur ce tremblement de terre en particulier, soit sur d'autres événements du même genre qui se sont succédé aux Antilles. Enfin, j'ai fait suivre ce premier chapitre de quelques réflexions qui m'ont été suggérées par l'étude de ces phénomènes, si instructifs pour le géologue.

OBSERVATIONS

SUR

LE TREMBLEMENT DE TERRE

ÉPROUVÉ A LA GUADELOUPE

LE 8 FÉVRIER 1843.

De toutes les grandes commotions où la nature, semblant renoncer pour quelques instants à l'harmonie de ses lois ordinaires, se joue sans pitié de la frêle existence des êtres qui recouvrent notre globe, les tremblements de terre sont, sans contredit, le fléau le plus redoutable, celui dont les terribles effets laissent la plus longue trace dans le souvenir des hommes. L'ouragan lui-même, qui passe et balaie tout devant lui, annoncé souvent de longues heures à l'avance par des signes atmosphériques, laisse au moins quelque champ à la prévoyance humaine. Ici, au contraire, tout est soudain et imprévu. Par le temps le plus serein, lorsque rien autour de soi n'a, pour ainsi dire, conscience du malheur qui est imminent, le bruit sourd, précurseur du fléau, s'est à peine fait entendre, quelques secondes se sont à peine écoulées, qu'une ville a disparu; ses habitants gisent écrasés sous les décombres, ou, sauvés par une sorte de miracle et revenus de leur stupeur, se comptent avec anxiété et trouvent bien des places vides autour d'eux.

Telle est la catastrophe qui, pour la troisième fois dans l'espace de quatre ans, vient d'épouvanter nos malheureuses îles. La Pointe-à-Pitre, cette Venise des Antilles, n'est plus qu'un monceau de décombres. L'incendie est venu

achever l'œuvre de destruction. Sous les ruines de ces riches magasins, de ces nombreuses constructions, une partie de la population a trouvé la mort, et chaque jour vient ajouter quelques noms à la longue liste des victimes.

Nous n'avons pas été seuls frappés. Autour de nous, les îles les plus voisines, la Dominique, Marie-Galante, Montserrat, Antigue surtout, ébranlées en même temps que la Guadeloupe, ont vu comme elle leur sol se crevasser, les édifices s'écrouler; elles ont eu même à déplorer quelques victimes. Des côtes de la Guyane enfin à celles de l'Amérique du Nord, la secousse s'est fait sentir avec plus ou moins de violence.

Dans les lignes qui vont suivre, mon intention n'est point de revenir sur le récit de ces désastres. Nos malheurs sont aujourd'hui connus du monde entier; il n'y a plus rien à ajouter à ces pages écrites sur les débris encore fumants d'une ville et presque à la lueur des flammes qui l'ont dévorée. Je veux simplement, sous l'impression encore récente d'une tournée que j'ai faite dans divers points de l'île, passer en revue les principales circonstances qui se rattachent au tremblement de terre; je décrirai à mesure que l'occasion s'en présentera les faits locaux que j'ai pu observer, et je hasarderai enfin quelques réflexions sur cet effrayant phénomène, dont les causes sont encore si mystérieuses.

Le tremblement de terre est-il annoncé à l'avance?

Et d'abord, existe-t-il quelque caractère constant, quelque signe atmosphérique, par exemple, qui présage d'une manière plus ou moins certaine l'approche du tremblement de terre? Dans la plupart des relations, on semble avoir moins cherché à rendre avec exactitude les faits observés, qu'à composer un tableau qui pût émouvoir la pitié et l'horreur. Aussi rien n'est moins établi que la vérité de ces effrayantes perturbations qui semblent un corollaire obligé de ces récits exagérés. Je dois avouer que mon expérience personnelle ne m'a permis de saisir aucun rapport certain entre les convulsions du sol et les phénomènes de l'atmosphère. Huit secousses plus ou moins fortes, que j'ai éprouvées en trois ans de séjour dans les Antilles, ne m'ont rien offert de constant ni dans l'heure, ni dans le mois auxquels elles ont eu lieu, ni enfin dans les circonstances météorologiques qui les accompagnaient. J'ai presque toujours alors observé le baromètre et le thermomètre, et ces instruments ne m'ont jamais rien présenté de particulier avant ou après le mouvement.

La catastrophe du 8 février a eu lieu, tout le monde le reconnaît, par une

belle matinée; rien dans l'aspect de l'horizon ni dans les mouvements de la mer n'a annoncé le désastre. Le ciel était serein; quelques gros nuages d'un blanc éclatant passaient au zénith, poussés par le vent régulier de nos climats. A la Martinique, à la Dominique, on ressentait déjà une brise assez fraîche du N. E., qui n'a atteint la Guadeloupe que peu après le désastre. La journée n'affectait pas une température inaccoutumée. Je ne connais pas d'observation précise faite à la Guadeloupe; mais, à la Dominique, où je me trouvais alors, et à une élévation d'environ 300 mètres, le thermomètre, aussitôt après la secousse, indiquait 25°; ce qui était une température moyenne pour l'heure, le mois et la hauteur du lieu. Le baromètre n'a pu être consulté immédiatement; mais quelques heures après, observé au niveau de la mer, il n'a présenté aucune différence sensible avec les jours précédents.

Enfin les nombreuses secousses que nous éprouvons presque journellement depuis cinq mois ont eu lieu à toutes les heures du jour ou de la nuit, et par tous les états de l'atmosphère (1).

Il ne serait pas impossible, il est vrai, qu'une perturbation qui affecte à la fois une portion assez considérable du globe exerçât quelque influence sur l'état électrique de l'air; mais cette influence, si elle existe, ne s'est certainement trahie par aucun signe sensible. On est donc fondé à nier qu'au moins pour le tremblement de terre dont nous nous occupons, les phénomènes météorologiques aient joué aucun rôle apparent.

Bruit souterrain.

Le seul phénomène qui semble précéder, peut-être de quelques secondes, la sensation du mouvement est le bruit sourd dont il est fait mention dans toutes les relations de tremblement de terre. Et, chose singulière, ce bruit que l'on peut comparer à celui d'un chariot roulant à peu de distance, n'est pas perçu par tout le monde. Ni moi, ni les personnes qui m'entouraient, ne l'avons entendu à la Dominique; bien plus, peut-être par suite de l'émotion, une foule de témoins du désastre de la Pointe-à-Pitre disent ne l'avoir point entendu. Quelques-uns affirment, au contraire, que ce bruit s'est prolongé un petit nombre de secondes encore après la commotion; pour d'autres, il a été sensible

(1) Les observations barométriques, que j'ai faites dans les premiers mois de cette année, indiqueraient pour la pression de l'air une moyenne un peu plus élevée que celle de l'année dernière. Mais cette différence, d'ailleurs très-légère, me semble purement accidentelle. — Voyez les pièces justificatives.

dans quelques-unes des secousses de moindre violence qui se sont succédé depuis celle du 8. On prétend même que chacune de ces dernières est annoncée par un bruit souterrain dans les îlets de la rade de la Pointe-à-Pitre. Quoi qu'il en soit de ces irrégularités, on ne peut révoquer en doute l'existence de ce bruit, probablement souterrain, qui est établie par une si grande masse de témoignages.

Instant précis de la secousse.

A quel instant précis la secousse a-t-elle été éprouvée? Cette question se lie à celle de la simultanéité du mouvement dans les divers points où il s'est fait sentir. Et cette dernière ne pourrait être résolue que par un concours d'observations faites sur de bons pendules dans ces diverses localités. Or, cela ne pourrait être obtenu que là où il y aurait un observatoire et des hommes spéciaux; aussi, le plus souvent, les témoins d'une même catastrophe sont-ils en désaccord sur l'instant précis auquel elle a commencé.

Dans celle que nous venons de subir, le bon régulateur que possédait M. Choque, à la Pointe-à-Pitre, se serait arrêté, suivant lui, à 10 heures 49 minutes 30 secondes, *t. m.* D'un autre côté, celui de M. Blandin, jeune horloger plein de mérite, s'est arrêté à la Basse-Terre, à 10 heures 40 minutes. Cette heure s'accorde parfaitement avec celle qu'indiquait ma montre, à la Dominique, et avec la triple observation faite à Antigue par M. Hart, employé de la douane, et que l'on trouvera consignée dans les pièces justificatives. Les heures admises approximativement, soit à la Basse-Terre, soit dans les diverses îles voisines, sont presque toutes de quelques minutes antérieures à cette dernière heure.

L'observation de la Pointe-à-Pitre, qui diffère d'environ dix minutes de celle admise généralement, reste donc isolée, et si l'on suppose que M. Choque a pu, dans le moment même où s'écroulait la maison qui contenait son pendule, commettre une erreur de dix minutes en plus, son heure, réduite alors à 10 heures 39 minutes 30 secondes, vient confirmer exactement celle observée à la Basse-Terre, à la Dominique et à Antigue, et qui réunit, je crois, en sa faveur le plus de probabilités.

Lorsque l'on connaîtra l'heure exacte qui a été notée par M. Fournier, lieutenant de vaisseau, chargé des chronomètres, à Cayenne, et les observations qui ont dû être faites dans quelques villes des États-Unis, où la secousse du 8 février a été éprouvée, on pourra, en les comparant à l'heure à laquelle

nous croyons devoir nous arrêter pour la Guadeloupe, conclure avec certitude la simultanéité du choc ou l'intervalle de temps qui a séparé les deux chocs extrêmes; ce qui donnerait, dans ce dernier cas, la mesure de la vitesse de transmission du mouvement (1).

Durée de la secousse.

S'il y a quelque doute sur l'instant précis auquel on a éprouvé le premier choc, il en est bien autrement encore pour la durée de la secousse. Dans la tournée que je viens de faire, j'ai pu recueillir les évaluations les plus discordantes, depuis trente secondes, terme incontestablement inférieur à la vérité, jusqu'à plusieurs minutes. Je remarque, en général, que la durée que chacun attribue, par approximation, au tremblement de terre est proportionnelle à la violence avec laquelle le mouvement a été ressenti dans sa localité. Au reste, si l'on réfléchit aux épouvantables effets d'un si court moment, aux mille pensées tumultueuses qui ont dû en assaillir les témoins, aux mille morts que chacun a vues suspendues sur sa tête, on s'expliquera facilement que des hommes, même calmes et éclairés, aient exagéré cette durée jusqu'à deux minutes et demie, et même quatre minutes.

A la Dominique, où le phénomène, quoique violent, était loin d'offrir les circonstances effrayantes qu'il présentait à la Guadeloupe, ne voyant rien autour de moi de réellement menaçant, aucune victime à qui songer avant tout, je pus tirer ma montre et compter une minute trente-cinq secondes. Si l'on ajoute à ce nombre environ dix secondes, qui ont pu s'écouler entre le moment initial du mouvement et celui où je regardai ma montre, on aura une durée de *cent cinq secondes* pour le tremblement de terre observé à la Dominique.

Cette durée a-t-elle varié pour la Guadeloupe? Je ne le pense pas : les phases du mouvement ayant été sensiblement les mêmes dans les deux localités, il y a aussi toute probabilité pour que la durée ait été la même, au moins à peu de chose près.

Mouvement ondulatoire.

Le mouvement, en effet, n'a pas été simple, ni d'une égale intensité à tous les instants. D'abord assez faible, la secousse acquérait de moment en moment plus de violence; vers le milieu, elle est devenue extrêmement forte; puis, sans que le mouvement eût jamais cessé entièrement, il était réduit à n'être plus

(1) Voyez les *Pièces justificatives*.

qu'à peine sensible, lorsque les oscillations, reprenant de nouveau, ont acquis plus de force que jamais, puis enfin se sont affaiblies par degrés. Cette note, que j'extrais textuellement de celle que j'écrivis à la Dominique, immédiatement après la secousse, exprime bien, au témoignage de ceux qui l'ont éprouvée à la Guadeloupe, mais à l'intensité près, les diverses phases qui ont été ressenties dans cette dernière île. Les personnes qui ont assisté, de la rade de la Pointe-à-Pitre, à la destruction de cette malheureuse ville ont parfaitement distingué ces deux périodes du mouvement; pendant la première, les maisons ont été violemment ébranlées, mais surtout horizontalement; la seconde, beaucoup plus courte, mais plus désastreuse, a déterminé leur chute.

C'est que des deux mouvements que l'on a presque toujours observés dans les violents tremblements de terre, l'un horizontal d'oscillation, l'autre vertical de trépidation, celui-ci paraît avoir dominé dans la dernière partie de la secousse. Ces deux mouvements ont coexisté sur toute l'étendue de la Guadeloupe, car partout on a rapporté que le sol avait offert une ondulation très-marquée. On éprouvait comme une sorte de roulis; une foule de personnes sont tombées, la terre leur manquant sous les pieds. La combinaison de ces deux forces est très-probablement la cause déterminante de la chute presque instantanée des édifices. Leurs matériaux, dont la cohérence avait été déjà détruite par le premier mouvement oscillatoire, se trouvant ainsi amenés dans un plan incliné sur l'horizon, ont dû se détacher et tomber.

Le mouvement de trépidation paraît local.

Il est digne de remarque que ce mouvement de bas en haut, qui paraît avoir affecté toute la Guadeloupe, Antigue, Marie-Galante, n'a été ressenti que très-légèrement à la Dominique et seulement dans quelques localités. La Martinique et les îles qui terminent la chaîne des Antilles vers le S. n'ont subi, je crois, non plus que Cayenne, qu'une simple secousse d'oscillation. Il semblerait donc résulter de ces faits que, tandis que la force horizontale d'oscillation se propagerait avec une très-grande rapidité entre des points très-éloignés, la force normale, au contraire, concentrée et comme localisée, ne se ferait sentir que dans un rayon assez peu étendu.

Direction des oscillations.

Les oscillations ont-elles été éprouvées toutes dans une même direction, et quelle a été cette direction?

Cette question, que j'ai cent fois adressée dans ma tournée, a reçu les réponses les plus diverses. Car, suivant les localités et même les individus, cette direction serait tantôt de l'E. à l'O., tantôt du N. au S., du N. O au S. E., enfin du N. E. au S. O. Doit-on admettre qu'en effet il y a eu divergence du mouvement à partir d'un point central? ou les accidents du sol seraient-ils capables de modifier la direction initiale des secousses?

Je vais citer, à ce sujet, quelques observations qui tendent à faire adopter pour les oscillations une direction plutôt que toute autre.

J'ai vu pendant le mouvement osciller fortement la maison en bois d'où j'étais sorti et toutes les dépendances qui l'entouraient. L'une de ces dernières, petite construction en bois extrêmement légère, décrivait un arc très-étendu. J'orientai parallèlement au plan, dans lequel chacun de ses points me semblait se mouvoir, l'un des côtés rectilignes de la boussole que je porte habituellement en voyage. La direction me parut être sensiblement de l'O. N. O. à l'E. S. E.

Cette observation, quoique imparfaite, surtout dans ce moment de trouble, et n'appartenant d'ailleurs qu'à une île voisine, a été confirmée par quelques remarques de détail dont je vais rapporter quelques-unes.

Je ne parle pas de la direction des fentes qui se sont déclarées sur une foule de points; je pense que cette direction a dû varier infiniment dans les diverses localités suivant les accidents du sol. Ce n'est qu'en considérant ces fissures dans leur ensemble, c'est-à-dire en suivant la ligne générale sur laquelle on les retrouve, qu'on pourrait en conclure quelque chose de certain sur la direction du mouvement.

Mais le sens de ce mouvement peut être indiqué par la chute des édifices. Car, si des quatre murs d'une maison deux parallèles dans un sens ont été plus endommagés que ceux qui les joignent à angle droit, on en conclura que l'oscillation s'est exercée dans le sens perpendiculaire à la longueur des murs les plus déjetés. La chose sera plus probable encore si le fait s'observe sur plusieurs maisons orientées de la même manière. Ou bien encore, lorsqu'une construction isolée a été fortement ébranlée, il est clair que les matériaux ont dû glisser les uns sur les autres, parallèlement à la direction suivant laquelle la force d'oscillation tendait à les mouvoir dans le plan horizontal.

Or, pour ne citer que peu d'exemples de ces faits extrêmement nombreux, je dirai seulement que l'église et la caserne du bourg de Joinville, à Marie-

Galante, ainsi que les constructions en pierre qui les entouraient, ont toutes donné le même sens d'impulsion horizontale. La première surtout a conservé presque intacts les pignons et le fronton, qui ne présentaient qu'une médiocre solidité, tandis que les murs latéraux, orientés à très-peu près du N. N. E. au S. S. O., ont été violemment déjetés perpendiculairement à leur longueur; une foule de constructions à la Pointe-à-Pître, entre autres celle qui servait aux bureaux de la marine, et qui formait l'angle du quai et de la rue d'Arbaud, ont offert la même particularité.

Enfin à Saint-François, on peut observer que les divers bâtiments rectangulaires de la sucrerie du maire, M. Belloc, ont eu deux angles opposés totalement détruits, et que la diagonale qui les joint se trouve aussi, à peu de chose près, dans la direction que j'attribue au mouvement d'oscillation.

Je dois cependant avouer que d'autres faits ne s'accordent pas toujours avec ceux, plus nombreux, dont je viens de rappeler quelques-uns; je citerai surtout, aux Saintes, la maison du commandant militaire, qui paraît avoir éprouvé la secousse du N. E. au S. O.

On me pardonnera, j'espère, d'entrer dans des détails aussi minutieux, si l'on réfléchit qu'il n'existe pas, après coup, de moyen plus certain que celui que j'indique de constater un fait aussi important que celui d'une direction constante dans les oscillations. En résumé, je crois pouvoir conclure que la secousse horizontale s'est fait sentir, sinon partout, au moins sur le plus grand nombre des points, suivant une direction qui court à peu près de l'O. 30° N. à l'E. 30° S.

Effets subis par le sol.

Arrivons aux divers effets que le sol a subis par suite du tremblement de terre. C'est ici surtout qu'il est difficile de se garder d'une exagération qu'alimente le penchant naturel au merveilleux, et qu'excusent certainement le trouble, les émotions qui se sont succédé dans un si court espace de temps. Après avoir consciencieusement visité les localités où le fléau a laissé les plus profondes traces de son passage, je dois dire, tout d'abord, qu'il m'a été impossible d'y découvrir autre chose que des effets mécaniques violents, à la vérité, mais qui peuvent tous s'expliquer par le simple ébranlement du sol.

Fentes ou Crevasses.

Sur une infinité de points, l'ondulation dont nous avons déjà parlé s'est parfaitement fait sentir sans qu'il s'y soit déterminé aucune solution de conti-

nuité. Ce fait prouve une certaine élasticité dans le sol : mais là où la violence du choc a vaincu la résistance du terrain et cette élasticité, il y a eu fissure ou crevasse longitudinale. Ces fentes ont beaucoup varié en largeur et en étendue; on en peut suivre quelques-unes sur une très-grande longueur. Elles constituent le fait le plus commun, celui auquel se rattachent proprement presque tous les autres.

Citer les localités où l'on peut les observer encore aujourd'hui serait une tâche presque impossible, et qui n'offrirait d'ailleurs qu'une énumération sans intérêt. Nous les étudierons seulement en ce qu'il peut y avoir de général dans leur allure et dans les positions qu'elles ont affectées de préférence.

Fentes ou Crevasses de deux sortes.

On peut distinguer deux sortes de ces fentes. Les unes ont seulement crevassé le sol, et ne peuvent être considérées par tout le monde que comme de simples effets d'écartement. Elles se trouvent d'ailleurs partout, dans les montagnes comme dans les plaines.

Projections boueuses.

D'autres ont projeté de l'eau et des matières boueuses à une hauteur qui paraît avoir atteint 1^{m} 50. Je sais que quelques personnes ont voulu voir dans ces dernières les effets d'émissions gazeuses. Mais, outre que l'on ne peut rien affirmer qui prouve ces émanations, je crois qu'en examinant avec soin les fissures et les substances qui en sont sorties, on peut se convaincre qu'elles ne diffèrent réellement des premières que par les circonstances du sol où elles se sont ouvertes.

Tout conduit en effet à cette conclusion. Ces crevasses se trouvent toutes, sans exception, dans les lieux bas et presque au niveau de la mer ou d'une rivière. On sait que sur le littoral de la Grande-Terre, et même sur le plateau calcaire intérieur, on est presque assuré de trouver l'eau en fonçant un puits jusqu'au niveau de la mer. Cette eau n'est point salée : elle est saumâtre, mais potable; elle sert partout aux animaux, et dans une foule de localités les hommes la boivent dans les temps de sécheresse. Elle provient, sans aucun doute, de l'infiltration des eaux pluviales à travers le calcaire poreux du pays, lesquelles, trouvant une couche argileuse inférieure, s'écoulent plus ou moins lentement vers la mer et forment, par places, des nappes souterraines à quel-

ques pieds au-dessous du sol. Lorsque les fentes se sont déterminées dans de telles localités, l'eau qui en avait d'abord rempli le vide, pressée au moment où la fissure se refermait, a dû jaillir, entraînant avec elle des parties enlevées au terrain qu'elle traversait.

On a remarqué, en effet, que cette eau était douce, et les matières projetées toujours semblables à celles qui constituaient le sol supérieur ou immédiatement inférieur. C'est une argile grise, fine, onctueuse au toucher dans la savane d'Arboussier; de couleur un peu brune, sur les côtes du Morne-à-l'Eau, du Petit-Canal et dans ce dernier bourg. C'est une marne calcaire dans les parties plus intérieures du même quartier, ainsi qu'aux environs de la Pointe-à-Pître, du Moule, des bourgs de Sainte-Anne, de Joinville. Cette marne varie du blanc au jaune plus ou moins foncé; elle passe enfin d'une assez grande ténuité à un état presque sableux. Quelques fragments que j'ai recueillis présentent ces contournements, ces vermiculations qu'offrirait une matière de consistance semblable à celle de l'argile de poterie, qui sortirait par pression d'une ouverture étroite.

Dans l'île volcanique de la Guadeloupe, le fait est complétement analogue. Au pied oriental des montagnes s'étend un plateau argileux légèrement et régulièrement incliné, de formation évidemment postérieure, sous lequel s'infiltrent en partie les eaux que reçoivent les hauteurs de l'île. C'est uniquement et sans exception dans ce terrain d'alluvion que se sont ouvertes les fentes d'où sont sorties des matières boueuses. Comme à la Grande-Terre, ces fentes ont été innombrables sur tout le versant oriental de la Guadeloupe, depuis Sainte-Rose jusqu'à la Capesterre. Sous le vent de l'île, où l'on chercherait vainement l'analogue du vaste et beau plateau qui fait la richesse du versant opposé, on ne retrouvera des fissures avec projection que dans deux ou trois petites plaines alluviales qui s'étendent à l'embouchure des rivières, et particulièrement à celle de la rivière de l'Osteau. Mais dans toutes ces localités, sans en excepter aucune, les substances projetées ont consisté en une boue argileuse, extrêmement ténue, de couleur variant du jaune sale au brun plus ou moins foncé, et qui n'est que le détritus des roches feldspathiques de la montagne.

Sur les bords de la Lézarde, cours d'eau assez considérable, et le seul peut-être de la Guadeloupe qui, par la faiblesse de sa pente, mérite le nom de rivière, des fissures dans la plaine alluviale qu'elle traverse ont rejeté un

sable de transport, parfaitement semblable à celui qu'elle a laissé dans quelques parties de son lit abandonnées.

Mais le plus remarquable, sans contredit, de tous ces dépôts est celui qu'on observe dans la plaine du Port-Louis, à peu de distance du bourg, sur l'habitation Rodrigue. Les fentes qui lui ont donné naissance se sont ouvertes dans ces agglomérations irrégulières de fragments calcaires ou sableux, mais surtout de masses coquillières et madréporiques, reliés par un ciment calcaire et qui portent le nom de *Cayes*. Ce terrain, extrêmement récent et tout à fait semblable à quelques dépôts qui se forment actuellement sur les côtes, constitue dans une foule de localités de la Grande-Terre, mais particulièrement sur le littoral qui s'étend du Port-Louis à Saint-François, des plateaux qui viennent se terminer presque horizontalement au pied des petits escarpements du calcaire plus ancien. Souvent la caye ne forme qu'une croûte peu épaisse, et sous laquelle on retrouve la base argileuse qui la supporte.

La masse de matières rejetées par les fissures dont nous parlons a été telle qu'il en est résulté, sur une étendue assez considérable, un dépôt dont l'épaisseur atteint 0 mètre 06. On y distingue facilement tous les éléments de la caye, mais broyés et réduits à un état de poussière ténue ou de légers fragments; on y remarque enfin deux tranches assez distinctes par la couleur et le volume des matériaux. Cette circonstance, jointe à la grande solidité que la roche a acquise par la dessiccation, lui donne l'apparence d'un dépôt anciennement stratifié.

Mais, je le répète, toutes ces éjaculations se sont faites presque au niveau de la mer. Je n'en ai point observé une seule dont la hauteur atteigne quatre mètres. L'Anse-Bertrand, l'un des quartiers de la colonie qui ont le plus violemment ressenti la secousse, puisque sur vingt-deux moulins à vent qu'il contenait, deux seulement ont été épargnés, n'a pas offert un seul exemple de ces projections de matières, parce qu'il est entouré de tous côtés par une ceinture d'immenses falaises verticales, au pied desquelles la mer vient briser avec bruit. On chercherait vainement sur tout son littoral ces plages allongées que nous venons de décrire et qui ont seules donné passage à ces éjections boueuses.

Fentes sèches.

Les fentes sèches, au contraire, s'observent dans tous les terrains et à toutes les hauteurs. Dans les contrées calcaires, elles ont quelquefois brisé

des parties qui semblaient devoir offrir une grande résistance; mais le plus souvent ce sont des masses marneuses, recouvertes d'une enveloppe concrétionnée, à laquelle elles doivent cette apparence de solidité. Dans les pays volcaniques, il ne s'est jamais produit, à ma connaissance, de fissures dans les roches porphyriques saines. Ces fentes n'ont attaqué profondément que les terrains composés de matériaux fragmentaires peu agrégés, ou de roches plus ou moins altérées par la décomposition, ou enfin ceux qui, par leur structure en plaques parallèles et fissiles, offraient une grande facilité au glissement.

Position des fentes.

Les fentes ne s'entrecoupent jamais dans la même localité : ce qui prouve que dans chaque point le mouvement s'est propagé en suivant une même direction sans affecter une tendance au rayonnement. Quant à la direction de ces fissures, considérées isolément, j'ai déjà dit qu'elle variait beaucoup. En général, elles se sont déclarées suivant la ligne qui présentait la moindre résistance. Ainsi, sur un plateau terminé par une falaise brusque, les fentes se rapprocheront naturellement des bords de la falaise et en suivront même les contours : ainsi encore dans les montagnes, elles sillonneront de préférence les crêtes aiguës qui en forment la dentelure supérieure, ou les contreforts latéraux, parfois tellement étroits, qu'ils offrent à peine une place assurée au pied du voyageur (1).

Éboulements.

Et ce que nous disons des crevasses du sol s'applique naturellement aux éboulements qui n'en sont qu'un effet immédiat, et, pour ainsi dire, qu'un cas particulier : celui où l'écartement devient assez considérable pour que les parties séparées de la masse, venant à manquer d'équilibre, soient entraînées par leur propre poids.

Ces éboulements, qui ont dénudé une grande partie de nos côtes et largement sillonné les admirables déchirures de nos montagnes, ont eu lieu avec un épouvantable fracas. Plusieurs minutes encore après la secousse, chacune des îles qui ont plus ou moins rudement partagé le sort de la nôtre est restée enveloppée dans un nuage de poussière.

(1) Une remarque qui prouve combien la plus légère circonstance suffisait pour modifier la ligne affectée par les fissures, c'est que, dans une foule de lieux, on les voit s'appliquer exactement sur les sentiers tracés et les suivre dans tous leurs accidents.

Tous les terrains, suivant leur nature et les circonstances de leur gisement, ont subi leur part de destruction.

Éboulements dans les plateaux calcaires.

Les îles calcaires, plateaux largement ondulés, mais privés de ces accidents hardis qui découpent si heureusement les crêtes centrales de la Guadeloupe, ont été attaquées par leurs hautes falaises, coupées à pic, et sur le front desquelles se dessine aux yeux du géologue la régularité de leurs nombreuses assises. Qui n'a admiré, à Marie-Galante, ces belles et pittoresques falaises de Saragot, si connues du chasseur, et dont l'escarpement vertical, haut de 80 mètres, recèle d'innombrables oiseaux marins, le Fou, le Minime, le Paille-en-queue, et leur reine à tous, la majestueuse Frégate? Au moment de la secousse, toute cette côte élevée, qui offre un développement d'au moins douze à quinze cents mètres, s'est détachée sur une épaisseur considérable, et s'est abîmée avec un bruit assourdissant et une horrible poussière; et la mer, toujours houleuse, qui vient battre ses pieds, est au loin blanche et comme laiteuse par cette avalanche de marne qu'elle a engloutie, et dont elle remue incessamment les débris.

A l'Anse-Bertrand, le Saragot de la Grande-Terre, tous ces beaux escarpements qui, depuis la Grande-Vigie et le Pistolet jusqu'à la roche à Colibris et la Porte-d'Enfer, présentaient leurs tranches à la brise aiguë du N. E. et aux flots qu'elle soulève, n'offrent aujourd'hui que ruine et dénudation. Près du Moule, cette arche naturelle qui accidentait l'horizon d'une manière si heureuse, et sous laquelle la mer venait s'engouffrer en mugissant, s'est écroulée, et ce qu'il en reste aujourd'hui semble le dernier pilastre d'une gigantesque ruine. Les falaises de Sainte-Anne et de la Grande-Baie, moins élevées, présentent aussi leurs lignes tourmentées, devenues d'une éclatante blancheur.

Éboulements dans les montagnes volcaniques.

Mais c'est surtout dans nos montagnes qu'on peut observer sur une plus grande échelle la destruction qu'ont subie les massifs géologiques. Depuis le Piton de Sainte-Rose, en effet, jusqu'à cette dent qui s'élançait si bizarre à la cime de la Soufrière, et dont les débris forment aujourd'hui un large sillon sur ses flancs, l'œil de l'observateur peut, des ruines mêmes de la Pointe-à-Pitre, embrasser le spectacle si nouveau pour nous que présente la longue chaîne

de ces montagnes, privées pour la première fois de leur éternel manteau de verdure. Une partie de cette arête centrale a incontestablement plus souffert que toutes les autres : c'est celle qui, des deux sommités arrondies des Deux-Mamelles, s'élançant brusquement au morne Mapou, prolonge, en s'élevant toujours, ses crêtes aiguës et ses profils dentelés jusqu'au pic triangulaire du Sans-Touché, voisin et rival de la Soufrière. Le long de cette chaîne élevée, de distance en distance, s'ouvrent de vastes échancrures, cirques majestueux dont les formes hardies rappellent les beaux cratères de soulèvement des Monts-Dore. Les vapeurs qui reposent presque éternellement sur ces sommités de l'île alimentent une foule de ruisseaux qui, le long des profondes déchirures, s'élançant de cascade en cascade, viennent former au pied des escarpements circulaires un large torrent aux eaux bruissantes et écumeuses. Celui-ci, à son tour grossi par les effroyables pluies de l'hivernage, devient parfois un fleuve indompté et entraîne tout devant lui. Ainsi prennent naissance autour de ce groupe central, et vont ensuite en divergeant, vers l'ouest, la rivière Beaugendre, celles des Habitants et des Pères; vers l'est, la Grande-Rivière de la Capesterre, la Moustique, la Lézarde, enfin la plus considérable de toutes, la Grande-Rivière à Goyaves.

Les roches qui constituent ces escarpements sont des brèches souvent très-grossières, ou des conglomérats volcaniques plus ou moins fins et à ciment argileux, alternant avec des assises, parfois très-puissantes, de porphyres feldspathiques. Les conglomérats, facilement désagrégeables, sont continuellement attaqués et détruits par les agents atmosphériques qui les minent peu à peu, et laissent en surplomb les masses porphyriques qui reposent sur eux. Ces roches compactes elles-mêmes, qui forment presque toujours la crête des dentelures, exposées à tous les ravages des pluies et à l'action des vapeurs humides qui entourent constamment ces sommets boisés, y subissent le plus souvent une si complète altération, qu'il serait impossible de distinguer les éléments qui les composent.

On voit donc que ces montagnes se trouvaient dans les conditions les plus favorables pour que les ébranlements du tremblement de terre s'y fissent sentir avec violence. Aussi tous ces murs verticaux, qui se maintenaient comme par enchantement, se sont-ils écroulés, entraînant avec eux l'admirable végétation qui leur servait à la fois de parure et de soutien. Les avalanches de roches, de bois amoncelés ont transformé les rivières en torrents de boue : ces matériaux

accumulés ont formé des digues, derrière lesquelles les eaux se sont amassées; puis rompant ces digues elles-mêmes, elles ont entraîné avec elles des masses réellement effrayantes.

Les cours d'eau sont barrés, puis rompent leurs digues.

La plupart des rivières que nous avons citées précédemment ont plus ou moins largement offert ce spectacle. La Grande-Govaye, qui, jointe à ses deux principaux affluents, le bras-Corosol et le bras-David, reçoit les eaux du morne Mapou et de la crête accidentée qui le sépare des Deux-Mamelles, a été envahie par les éboulements du premier de ces mornes, qui ne présente plus aujourd'hui que des flancs nus et désolés. Plus d'un mois après la catastrophe, elle roulait des eaux bourbeuses et charriait des arbres énormes qui venaient échouer sur ses rives. Mille éboulements locaux avaient obstrué les deux magnifiques canaux, dont l'un distribue ses eaux aux nombreuses usines du Lamentin, et dont l'autre va les porter jusque dans la commune de la Baie-Mahaut.

La Lézarde, durant la secousse, semblait bouillonner; on voyait ses eaux bondir à plusieurs pieds de hauteur. Quand je visitai sa vallée, peu de jours après le désastre, elle était boueuse encore comme dans un débordement; elle avait entraîné les terres meubles qui forment son lit, déjà sillonnées profondément par le choc, et avait détruit une partie notable des plantations qui la bordaient. Elle était, par places, obstruée au point d'offrir à peine passage à un simple canot.

La Moustique, que je dus traverser vers la même époque, était alors presque impraticable, et offrait un danger réel dans la vaste plaine de boue qu'elle avait déposée et au milieu de laquelle elle s'était frayé un nouveau lit.

La Grande-Rivière de la Capesterre prend naissance au pied du plus majestueux peut-être de tous ces entonnoirs circulaires que nous avons décrits, et reçoit, quelques pas avant son embouchure, le tribut des eaux du Pérou, torrent presque aussi considérable qu'elle et qui descend des crêtes voisines de la Soufrière. Les bois gigantesques qu'elle charriait, ces acomats, ces beaux gommiers dont les forêts de la Capesterre étaient si jalouses, entraînés au milieu d'un fleuve de boue qui ceignait d'une zone jaunâtre les côtes des Trois-Rivières et du Vieux-Fort, fuyaient devant le courant qui les poussait violemment vers le golfe.

La rivière des Pères, quoique moins troublée que les précédentes, a dû

cependant entraîner aussi les débris arrachés à ce beau cirque qui, à l'ouest de la Soufrière, commence à la Grande-Découverte, atteint sa plus grande hauteur au morne Carmichaël et vient se terminer aux bizarres escarpements du Nez-Cassé, dominant ainsi le Matouba, cet Éden des Antilles.

Dans la plupart de ces rivières, tous les poissons ont été détruits ou entraînés : les eaux de quelques-unes d'entre elles ne sont pas encore potables, par les boues et les détritus de toute sorte qu'elles charrient jusqu'aujourd'hui.

Dans le nord de la Pointe-Noire, la petite rivière de Baille-Argent a été barrée par la chute d'un massif très-considérable, auquel sont venus s'ajouter les éboulements supérieurs du morne escarpé de la Belle-Hôtesse. Au milieu des blocs, de l'argile, des bois entraînés, un malheureux nègre a été englouti avec la petite case qu'il occupait. La masse des eaux n'étant point en proportion avec celle de la digue, n'a pu la rompre et l'a seulement débordée; il s'est ainsi formé un bassin au fond duquel tous ces débris organiques, entrant en décomposition, rendaient l'eau putride et exhalaient une odeur infecte qui se répandait bien loin dans la vallée.

Il serait aussi long que fastidieux de décrire minutieusement les circonstances, à peu près identiques partout, qui ont accompagné l'écroulement de ces massifs de terre dans les diverses vallées de la Guadeloupe. Je me bornerai donc à donner quelques détails sur ce qui s'est passé dans la Grande-Rivière des Habitants, que j'ai examinée avec plus de soin, et où le phénomène s'est produit sur une échelle incomparablement plus grande qu'ailleurs.

Débâcle dans la Grande-Rivière des Habitants.

Une ligne qui, partant des sommités du Parnasse et de l'Orme-à-Boudin, suivrait la crête aiguë des Icaques, qui sépare le bassin des Habitants de celui de la rivière des Pères, atteindrait celle, plus élevée encore, qui limite la Grande-Rivière de la Capesterre, monterait au sommet du Sans-Touché, et redescendrait enfin par les hauteurs du Morne-au-Lard et de la ravine Soldat, qui bornent la rivière Beaugendre, embrasserait dans ses nombreux contours toute la série des montagnes qui versent leurs eaux dans la Grande-Rivière des Habitants. C'est sans contredit un des bassins les plus importants de la Guadeloupe, tant pour l'étendue que pour l'élévation des crêtes qui le dominent.

Dans cette belle vallée, tout est grandiose et largement pittoresque : tout a des proportions alpines. Les deux rives sont coupées à pic sur une hauteur

considérable, et, du haut de ces falaises, on distingue loin à ses pieds comme un filet d'eau écumeuse; c'est le torrent qui se rue en bouillonnant de cascade en cascade. Descendez au fond de la vallée en vous aidant de la végétation qui, sous le ciel des tropiques, recouvre même les flancs des précipices, et vous pourrez peut-être traverser ce torrent en sautant d'un bloc à l'autre. Mais qu'un voile de nuages vienne à s'arrêter sur ces hauteurs et y verse une de ces pluies diluviales qui tombent, pour ainsi dire, par masses aqueuses. Vous avez pu en ignorer la chute, et le ciel est resté serein sur votre tête; mais bientôt vous entendrez un bruit sourd et éloigné, c'est la rivière qui *descend*. Elle vient en effet, envahissante et poussant devant elle, jaune et bourbeuse, les blanches eaux que vous avez franchies le matin. Elle vient, entraînant des arbres entiers et roulant d'énormes blocs qui se heurtent lourdement. Dans trois heures, la rivière sera rentrée dans son lit, et les seules traces de la bourrasque se verront sur les côtes où la mer, jaunie longtemps encore, entraînera lentement les débris que le torrent est venu vomir dans son sein.

Telles sont en effet les allures de ces fougueux torrents qu'on décore aux Antilles du nom de rivières. Tel est le cours d'eau qui, après avoir été barré plusieurs heures par les énormes éboulements partis des sommités où il prend sa source, a rompu ces digues et les a entraînées avec un épouvantable fracas. Mais je vais laisser parler un témoin.

« Dans la nuit du 8 au 9, vers les dix heures du soir, après les deux légères » secousses, les habitants de la Grande-Rivière furent épouvantés par un bruit » infernal. Il leur semblait que les montagnes s'écroulaient, car leurs demeures » étaient ébranlées. Ce bruit horrible cessait par moment, et ce silence solennel » augmentait encore leur frayeur. Ne sachant à quoi attribuer un tel fracas, » ils s'enfuirent demi-nus de leurs habitations et traversèrent les montagnes » pour se mettre à l'abri d'un danger dont ils ne pouvaient, à cause des » ténèbres, distinguer la nature.

» Ce n'est qu'au jour que l'on put s'assurer que tout ce tapage avait été » occasionné par une avalanche de terre et de bois qui, ayant arrêté les eaux » dans les hauteurs, avait cédé à leur amoncellement. La description que je » pourrais faire des effets produits ne les dépeindrait pas. Il faut les voir par » ses yeux. Imaginez-vous que plusieurs bâtiments de mille tonneaux ne char- » geraient pas les bois répandus sur le rivage. Des arbres monstrueux sont » placés à plus de 15 pieds au-dessus du lit de la rivière. Des marécages de

» boue de plus de 100 mètres de large et de 8 à 10 pieds de profondeur entou-
» rent les abords de la rivière. Le passage est entièrement comblé, et ce n'est
» qu'à l'embouchure lavée par la mer qu'on peut se hasarder de passer à pied,
» lorsqu'elle est assez tranquille pour le permettre; encore faut-il connaître le
» gué, qui est fort étroit. »

Cette lettre du premier magistrat de la commune n'exagère rien. Les personnes qui ont entendu la nuit ce bruit effrayant l'ont comparé à la décharge simultanée de plusieurs pièces d'artillerie. Lorsque, vers les premiers jours de mars, je longeai cette côte en canot, la mer bien loin au large était encore jaune et troublée, et je rencontrai sur tout le littoral, jusqu'à la Pointe-Noire et Deshaies, une multitude d'arbres énormes que le courant avait échoués sur la côte. Plus tard enfin j'eus l'occasion d'explorer la vallée de la Grande-Rivière et d'examiner avec soin le dépôt qu'y a laissé la chute des terres. Je fus frappé de la masse considérable qui a dû se presser dans cet étroit vallon. Le courant en a partout rempli le fond, et s'est élevé à une hauteur qui a varié suivant sa largeur. Dans quelques points où le lit de la rivière se resserre en formant un coude, le torrent boueux, redoublant de vitesse, paraît avoir jailli à une grande élévation. Près du bassin Mulet, et au-dessous d'une jolie cascade, j'ai observé le niveau qu'il a atteint et les arbres qu'il a déracinés à une hauteur d'au moins 15 mètres au-dessus du lit de la rivière.

Pour connaître approximativement le volume qu'a pu occuper cette avalanche de boue, j'ai cherché à la mesurer sur quatre points divers d'après les traces qu'elle a laissées de son passage. J'ai trouvé dans ces quatre localités 110 mètres de large sur 3 mètres de haut; 60 mètres sur 6; 100 mètres sur 8; enfin 25 mètres sur 16. Ce qui, en excluant la troisième évaluation, qui paraît correspondre à quelques circonstances particulières, donnerait environ 350 mètres carrés pour l'aire moyenne de ce courant composé d'eau, de vase et d'énormes débris végétaux.

En examinant de près la masse qui comble le fond de la vallée, et au milieu de laquelle la rivière a recreusé son lit, on voit au-dessus du dépôt actuel une ligne beaucoup plus élevée qui indique le niveau qu'a atteint le courant. Il paraît qu'à mesure qu'il descendait, il se divisait en deux portions dont l'une, plus pesante, se précipitait, tandis que l'autre, plus liquide, courait au-dessus pour laisser elle-même déposer plus loin une partie des matières qu'elle tenait en suspension. Le dépôt est uniformément composé d'une argile grise, assez

sèche, mélangée de débris végétaux, empâtant une infinité de petits fragments de roches porphyriques altérées et contenant parfois, mais à de rares intervalles, quelques blocs plus considérables. Une multitude d'arbres de toute grandeur gisent enfouis sous cette masse boueuse, ou sortant à demi, offrent un obstacle sur lequel viennent se briser les eaux de la rivière. La surface supérieure présente les mêmes accidents d'étirement qu'on observe dans les laves, et qui lui donnent un aspect assez singulier. Cette surface, après quelques semaines de sécheresse, s'était durcie au point d'être sillonnée dans tous les sens par une foule de sentiers, et l'on avait établi, sur le fond ainsi nivelé de la vallée, des chemins sur lesquels les plus lourds chariots pouvaient se transporter du bord de mer jusque dans les hauteurs de la rivière.

La plus grande partie de ce dépôt sera sans doute minée par les pluies de l'hivernage et entraînée dans les débordements de la rivière. Mais une autre qui s'est arrêtée hors des limites de ces débordements, et celle surtout qui, dans la vallée basse, est venue former une vaste plaine aux dépens de la montagne, restera, et pourra même devenir, après la décomposition des matières organiques, une bonne terre végétale.

Éboulements par glissement.

Parmi les exemples de glissement des roches les unes sur les autres, le plus frappant est la chute du Piton de la Soufrière, tout composé de larges tables, grossièrement prismatiques, inclinées vers l'extérieur du cône, et qui se sont déchaussées sur une hauteur d'environ quinze mètres. On peut citer encore quelques écroulements dans l'anse de Bouillante et à la pointe Lézard qui la termine au nord; enfin et surtout, le grand éboulement qui, à l'extrémité septentrionale de la Guadeloupe, a presque détruit le Gros-Cap de Sainte-Rose. Ici, il y avait alternance entre les roches fissiles et des conglomérats : le poids des premières a tout entraîné sur une grande largeur et sur une hauteur considérable. La route qui côtoyait la falaise a été emportée. Il ne reste plus du Gros-Cap qu'un large pan dénudé, qui fait face aux dégradations qu'a subies de son côté l'îlet opposé de Kahouanne.

Terrains profondément bouleversés.

Il y a des points où les fentes se sont faites si nombreuses et si rapprochées que le terrain est complétement bouleversé, et que les matériaux semblent y avoir subi comme une sorte de bouillonnement.

Je citerai parmi les localités qui ont offert cette particularité au plus haut degré, toute la vallée d'alluvion de la Lézarde, remuée de fond en comble. Sur les bords de la rivière, qui a été, par places, obligée de changer son cours, il y a eu des dénivellations qui vont jusqu'à deux mètres. Ce sont des glissements d'un terrain meuble du côté où il était le moins soutenu. Tout le sol de la vallée a été irrégulièrement fissuré; les fentes sont tantôt rectilignes, tantôt affectent une disposition circulaire : on observe même quelques trous verticaux d'environ 0^{m} 33 de diamètre.

Dans les terrains les plus haut cultivés du Lamentin, sur les collines, composées d'une argile rouge friable, qui bordent la rive gauche de la Grande-Rivière à Goyaves, on remarque aussi les mêmes effets. On peut voir entre autres, non loin de la prise d'eau du grand canal, une maison en bois, construite récemment, aujourd'hui démantelée, et qui semble avoir rebondi plusieurs fois sur le sol.

Mais le point où l'on peut observer dans toute leur violence ces remaniements du terrain est une petite colline, dépendant de l'habitation C. Desmarais, à Bouillante, et qui porte le nom de *Morne-l'Éperon*. Cette élévation et celles qui lui sont contiguës, dont l'une portait l'ancien presbytère, détruit le 8 février, se terminent à l'anse de Sable, à l'anse du Père, à l'anse Tourneux, par des escarpements d'environ 30 à 40 mètres de hauteur. Elles sont formées d'assises légèrement inclinées ou arquées et traversées par des failles nombreuses, d'un sable volcanique, contenant de petites ponces grisâtres, et dont la couleur varie du blanc au jaune pâle et passe quelquefois à un rouge brique. Ce terrain, qui appartient sans doute à l'une des formations les plus récentes de la Guadeloupe, n'est consolidé par aucune assise de roches compactes : les matériaux s'en désagrégent à la moindre pression et avec la plus grande facilité. Des falaises ainsi constituées ont dû s'ébouler largement au choc qui a ébranlé toute la colonie. Le terrain superieur a été aussi profondément remué; des blocs assez gros ont été soulevés et renversés; on ne peut y faire un pas sans rencontrer une fissure; quelques-unes ont deux pieds de largeur et s'étendent assez loin; elles sont toutes parallèles et courent, comme la ligne des côtes dont le voisinage les a certainement déterminées, vers le N. ou le N. N. E.; elles deviennent enfin plus rares à mesure qu'en s'élevant sur la colline on s'éloigne de la mer.

Du reste, la nature même des terrains que nous venons de décrire prouve

assez qu'on doit attribuer les désordres considérables que nous y avons remarqués, autant à la facilité de désagrégation d'un sol meuble qu'à une plus grande intensité locale du phénomène.

Les terrains meubles ont été le plus violemment ébranlés.

Cette considération nous conduit à examiner s'il est vrai, comme on l'a souvent affirmé, que les terrains les plus solides subissent, en général, le plus violemment les secousses des tremblements de terre. On a cherché à expliquer cette anomalie en remarquant qu'à égalité d'impulsion, le roc devait mieux transmettre l'ébranlement qu'un sol composé de matières incohérentes. Enfin, on a cité à l'appui le fait rapporté par M. de Humboldt, que les tremblements de terre ressentis dans l'Amérique méridionale, et notamment celui de Caraccas, avaient affecté la ligne des montagnes, plus que les vastes plaines d'alluvion qui s'étendent à leur pied oriental. Mais ce fait intéressant peut, je crois, s'expliquer en reconnaissant certaines directions particulières suivies par les secousses.

Quoi qu'il en soit, en examinant les traces laissées par la catastrophe du 8 février, il est aisé de se convaincre que les plus grands désordres ont eu lieu généralement sur les terrains les plus meubles et le plus facilement désagrégeables. Sans revenir sur ce que nous avons décrit des éboulements produits dans les crêtes élevées, dont les matériaux sont complétement ameublis par les altérations atmosphériques, et sur les falaises littorales, composées d'éléments fragmentaires et sans cohésion, il suffira de citer les localités qui, de notoriété publique, ont éprouvé les plus violents effets de la commotion.

Ce sera, en premier lieu, la malheureuse Pointe-à-Pitre qui, comme tout le monde le sait, était presque exclusivement bâtie sur un terrain de rapport, fait de main d'homme sur une base argileuse ou marneuse, peu stable elle-même, dont les maisons élevées, construites en général avec peu de soin, offraient à peine de légères fondations. Ce seront les bourgs du Moule, du Canal, de Sainte-Anne, de Joinville, bâtis sur des cayes madréporiques ou sur un sable calcaire à peine agglutiné; ceux de Sainte-Rose, du Lamentin et surtout du Petit-Bourg, qui reposaient au bord de la mer sur un terrain d'alluvion sans consistance. Ce seront les vallées alluviales de la Lézarde, de l'Osteau, de la Petite-Plaine, dont les sucreries offrent les plus grands exemples de destruction. Ce seront enfin les fissures considérables qui ont lézardé et bouleversé les

plages de sable à peine agrégé qui forment l'anse Allègre, à Sainte-Rose; l'anse de la Grande-Plaine, à la Pointe-Noire; les environs de Saint-Louis, à Marie-Galante, et même le mouillage de la Terre-de-Haut, aux Saintes.

A la Basse-Terre, les deux seules maisons qui se soient presque écroulées au moment de la secousse se trouvent sur le cours et sur un terrain de rapport. Une foule d'habitants actuels se rappellent avoir vu une flaque d'eau sur l'emplacement des maisons détruites.

La catastrophe de la Martinique, en 1839, viendrait encore à l'appui de ces exemples, puisque la ville de Fort-Royal, qui en a été la principale victime, est bâtie sur le rivage, à l'extrémité de la grande plaine alluviale du Lamentin.

Enfin, pour ne point sortir des Antilles, on peut citer encore le fameux tremblement de terre qui détruisit Port-Royal de la Jamaïque en 1692. On doit des détails extrêmement curieux sur cet événement à M. de la Bèche, géologue anglais, qui a visité les lieux en 1824 et y a recueilli tous les documents qui pouvaient servir à l'histoire de cette célèbre catastrophe. Il en résulte que son importance aurait été exagérée, et que la partie de la ville qui fut engloutie reposait sur une langue de terre sableuse, tout à fait semblable à nos cayes, tandis que le fort et les constructions élevées sur le roc calcaire résistèrent parfaitement (1).

Influence sur les sources.

Le tremblement de terre du 8 février a presque partout réagi sur les sources. On conçoit, en effet, que leurs allures soient facilement altérées par un événement qui remue le sol souvent à une grande profondeur. Quelques éboulements intérieurs peuvent suffire pour tarir une source ou en faire jaillir une nouvelle.

Les puits de la Grande-Terre ont presque tous subi, immédiatement après la secousse, une élévation très-marquée dans leur niveau : quelques-uns, comme ceux de Sainte-Anne, donnent encore en ce moment une eau moins saumâtre.

Parmi les nombreuses sources de la Guadeloupe, quelques-unes ont été troublées, au moins momentanément; quelques-unes taries ou considérable-

(1) Voyez les pièces justificatives.

ment diminuées; d'autres ont acquis un plus grand volume; plusieurs enfin se sont déclarées là où il n'en existait point. Je citerai deux de ces dernières, l'une thermale, l'autre minérale.

La première s'est déclarée immédiatement après le tremblement de terre, dans la vallée de la Petite-Plaine, sur l'habitation de MM. Quin et Butel, à une hauteur d'environ 10 mètres au-dessus du niveau de la mer. Je l'observai pour la première fois le 11 mars. Elle était abondante, parfaitement limpide, et n'avait qu'un très-léger goût saumâtre, dû sans doute à des traces de sel marin. Sa température, que je pris ce jour et les suivants, fut constamment de 31° 7. C'est donc une source thermale. Il est remarquable qu'il existe dans les hauteurs de la vallée et sur la rive droite de la rivière, tandis que la source inférieure se trouve sur la rive gauche, une source d'un très-beau volume et dont la température est de 31° 5. Est-ce la même dont une partie s'infiltre et reparaît plus bas, ou sont-ce deux sources différentes, mais dues sans doute à la même cause locale (1)?

La seconde source qui m'a présenté quelque intérêt s'est montrée aussi, depuis le 8 février, dans les hauteurs de la Grande-Rivière des Habitants. Comme le lit de la rivière s'est déplacé, et que la source sort de l'ancien lit, il serait possible qu'elle existât avant la secousse et qu'elle eût été entraînée par le cours même de l'eau. Quoi qu'il en soit, elle est extrêmement ferrugineuse. Le 6 mai, c'est-à-dire trois mois après la catastrophe, elle avait déjà déposé une quantité considérable d'un limon ocreux, d'un rouge brique. Au point même où elle jaillit, elle avait une saveur ferrugineuse très-prononcée : mais enfermée dans une bouteille et transportée en ville, l'eau s'est légèrement troublée, est devenue opaline et n'a plus donné aucune trace de fer aux réactifs.

Le fait de sources, même thermales, apparaissant après une secousse de tremblement de terre, quoique intéressant, n'implique pas cependant un profond bouleversement du sol; car, ainsi que nous l'avons remarqué, il suffit, pour produire un tel effet, d'un léger changement dans les couches les plus voisines de la surface.

Une considération qui tendrait à faire admettre cette dernière hypothèse

(1) Depuis que j'ai quitté cette vallée, il paraît que la nouvelle source, sans changer de température, a perdu de son volume. On a cité aussi, dans la Grande-Rivière des Habitants, une source thermale qui aurait paru depuis la secousse du 8 février.

comme la plus probable, c'est qu'aucune des nombreuses sources thermales que possède la Guadeloupe n'a subi d'altération sensible par suite du tremblement de terre. Je les ai visitées presque toutes avec soin depuis cet événement, et ni aux Bains-Jaunes, ni au Goyavier, ni au Lamentin, ni aux environs de Bouillante, nulle part enfin, il ne m'a été possible de saisir pour l'une d'elles la moindre modification dans son volume, dans sa température ou dans ses propriétés apparentes. A Dolé, où la belle source de la ravine semblait avoir diminué de volume, on a pu s'assurer que, quelque petit canal intérieur ayant été sans doute obstrué, l'eau n'avait fait que s'ouvrir une autre voie, et reparaissait dans un bassin inférieur avec la même abondance.

Influence sur les jets de vapeur.

Il en est de même des jets de vapeur qui s'ouvrent une issue sur plusieurs points de notre sol.

Le 23 février, je montai au sommet de la Soufrière, et je pus me convaincre qu'aucun changement notable ne s'était opéré dans les nombreuses fumerolles, qui lancent à grand bruit des torrents de vapeur d'eau et de gaz sulfureux. Aucune bouche nouvelle ne s'était ouverte : celle qui s'est déclarée au N. O. du cône, en 1837, a continué comme auparavant à décroître d'intensité, tandis que les fumerolles de l'E. en acquéraient chaque jour davantage. Rien n'a donc été troublé dans l'état de la solfatare.

A Bouillante, on ne trouvera non plus rien de changé ni dans la température, ni dans l'intensité des jets de vapeur qui font bouillonner l'eau sur la plage, ou qui s'échappent en sifflant de divers points de la côte, ni enfin dans les salses que recèlent ses palétuviers.

On peut donc conclure avec certitude que la secousse du 8 février n'a exercé sur les sources qu'une action mécanique et toute superficielle. Si ce phénomène n'a paru nullement en relation avec les orifices qui servent comme de soupapes toujours ouvertes aux vapeurs qui exercent une pression intérieure, comment admettre que, dans des localités très-voisines, de prétendus jets de gaz brûlants ou corrosifs se fussent frayé une issue et eussent tout détruit sur leur passage? Je dois donc déclarer, quoique l'opinion contraire semble avoir été partagée par quelques hommes éclairés, que rien, ni dans les souvenirs des témoins oculaires, ni dans les effets qu'on a cités et que j'ai examinés avec soin, ni enfin dans les analogies générales, ne me permet de croire à ces

dégagements de gaz ou de vapeurs, auxquels on a attribué des effets que je crois autrement explicables (1).

Excavations circulaires.

Une seule localité, le Port-Louis, présente un fait que je n'ai point encore cité, et qui peut-être pourrait fournir un argument en faveur des émissions de gaz. Dans la plaine de *Cayes* que j'ai déjà décrite, et près de sa limite avec les collines calcaires, on voit trois ou quatre trous circulaires, dont l'un atteint un diamètre d'environ 3 mètres. Le fond en est rempli d'eau à une profondeur de 3 ou 4 mètres, qui forment à peu près l'élévation du sol au-dessus du niveau de la mer. Ces petits entonnoirs ont dû se déclarer pendant la durée même du tremblement de terre. Ils sont entourés de fragments d'argile et de blocs calcaires, dont le plus volumineux peut avoir un pied cube, et le plus éloigné se trouver à 6 mètres environ du centre des excavations, d'où ils ont évidemment été projetés de toutes parts. On ne peut d'ailleurs douter que ces fragments calcaires ne fissent partie de la croûte supérieure et peu épaisse, à laquelle ils sont exactement semblables, et qu'ils n'en aient été séparés violemment. Ces entonnoirs circulaires reproduisent, sur une plus grande échelle, ceux décrits dans le grand tremblement de terre qui agita la Calabre en 1783, et ne sont pas de simples faits d'affaissement. Ils semblent indiquer l'action d'un gaz; mais ce gaz, s'il s'est dégagé, n'a certainement exercé aucune action chimique.

Ne serait-il pas possible, d'ailleurs, que l'eau de la mer, communiquant avec ces points par des canaux ménagés dans une roche remplie de cavités, leur eût transmis le mouvement par une impulsion normale assez forte pour briser la légère croûte calcaire et en projeter les débris? Ou bien encore, la cause, quelle qu'elle soit, qui, durant la secousse, a incontestablement exercé une pression de bas en haut, ne peut-elle pas, en un point donné, avoir rompu elle-même et sans intermédiaire la résistance de cette couche si mince et dispersé ses fragments? Cette idée acquerra quelque degré de vraisemblance, si j'ajoute que l'une de ces excavations, qui, à ce qu'il semble, n'avait été que préparée par une lézarde circulaire, s'est formée seulement le lendemain par affaissement et sans aucune projection.

---

(1) Voyez les notes et pièces justificatives.

Action sur la mer.

La mer a subi et transmis dans une certaine mesure le mouvement imprimé au sol. Les personnes qui étaient en rade, ou à la proximité de terre, l'ont toutes ressenti, et ont comparé l'impression produite à celle qu'on éprouve lorsqu'un navire touche. On cite même une goëlette qui, se trouvant à peu de distance, sous le vent de la Guadeloupe, aurait, dit-on, été choquée assez fortement pour avoir fait de légères avaries.

Néanmoins, le mouvement de la mer sur les côtes a été en somme assez faible, même à la Pointe-à-Pitre. L'eau a envahi à peine de quelques pas les quais de la ville, qui étaient cependant peu élevés au-dessus de son niveau. Il y a loin de ces imperceptibles ébranlements aux lames de soixante pieds de hauteur que la mer poussa, dit-on, jusqu'à Cadix, lors du tremblement de terre de Lisbonne; à ces vagues monstrueuses qui, à Port-Royal (Jamaïque), transportèrent une frégate au-dessus des toits de la ville (1).

Mouvement d'élévation ou de dépression du sol.

Dans la plupart des violents tremblements de terre, on a remarqué dans le sol des mouvements subits d'élévation ou de dépression. L'exemple le mieux établi est celui observé au Chili, en 1822, où Mistress Graham, à qui nous devons peut-être la seule description véritablement scientifique d'un tremblement de terre, constata un exhaussement d'un mètre environ sur une longueur de trois cents lieues.

Ces effets ont été peu marqués dans la dernière catastrophe. Les quais de la Pointe-à-Pitre se sont cependant affaissés, ou peut-être tassés sur toute leur longueur, et cet abaissement a atteint 0^{m} 33 près de l'Arboussier. Les îlets de la rade ont subi aussi une dépression sensible. Enfin ce léger mouvement paraît s'être étendu jusqu'à la rivière Salée. Quelques anses au vent de la Grande-Terre, et notamment la petite baie de la Porte-d'Enfer du Moule, pourraient bien aussi avoir éprouvé un faible surhaussement; mais s'il a existé,

(1) Il ne serait pas impossible qu'il y eût eu quelque exagération dans ces deux faits. Quant au dernier, nous savons qu'une portion de la ville s'affaissa considérablement au milieu des eaux. C'est très-probablement au-dessus de ces maisons, en partie noyées, que la frégate le *Cygne* fut portée. On trouvera plus loin, dans les *Pièces justificatives*, un passage où sir Henry de la Bèche, dans son excellent *Manuel de géologie*, a réuni quelques détails sur ce tremblement de terre.

il est si peu marqué, qu'il nous a été difficile de constater si les cayes y étaient découvertes par cette cause ou simplement par une marée très-basse. Dans tous les cas, on peut affirmer que les effets de ce genre ont été très-peu saillants dans la commotion du 8 février dernier.

Conclusion.

En résumé, ce tremblement de terre qui a fait un si grand nombre de victimes, qui a détruit presque tous les monuments des hommes, a-t-il violemment attaqué ceux de la nature? Est-il, en un mot, un grand fait géologique?

Je crois que l'on peut le nier. Transportons-nous en idée dans quelques années, et cherchons quelles seront les traces qu'il aura laissées sur le sol qu'il a récemment ébranlé.

Les innombrables fissures qui en ont sillonné la surface auront à peu près disparu; déjà une grande partie a cédé au tassement des matières. A la Martinique, j'avais peine à reconnaître, en 1841, quelques indices de celles qui s'étaient déclarées deux ans auparavant.

Sur les crêtes élevées, les grands éboulements reverdiront avant peu sous de hâtives fougères; puis bientôt, dans ce climat où la nature vivace et, pour ainsi dire, en surexcitation continuelle, engendre avec autant de rapidité qu'elle détruit, une végétation appropriée à la hauteur, à l'exposition du lieu, viendra voiler ces places nues qui semblent de larges blessures aux flancs des montagnes.

Cette masse d'argile, qui est venue encombrer le cours des rivières, disparaîtra, en partie minée par les pluies, ou sera entraînée, avec les bois gigantesques qu'elle a ensevelis, à la première bourrasque de l'hivernage qui approche.

Quelques blanches falaises, au pied desquelles la mer enlèvera peu à peu les débris qui s'y sont accumulés, resteront les seuls témoins de cette catastrophe qui, un jour aussi, comme celle de 1736, s'effacera de la mémoire oublieuse des hommes.

L'industrie, à son tour, depuis longtemps s'est mise à l'œuvre pour relever partout dans nos campagnes ses monuments détruits. Espérons surtout que grâce au courage des habitants, grâce à l'énergique exemple que leur a donné leur digne chef, grâce enfin à leurs compatriotes de France, qui termineront

par la justice une œuvre commencée par la commisération, la prospérité renaissant autour de nous, une autre ville s'élèvera sur les ruines de celle qui n'est plus, et viendra animer de nouveau cette place devenue un vaste tombeau,

. . . . . *Campos ubi Troja fuit!*

NOTES

ET

PIÈCES JUSTIFICATIVES.

Comme je l'ai dit précédemment, j'ai réuni sous ce titre les principaux documents qui m'ont paru de nature à éclairer l'histoire du tremblement de terre du 8 février.

On y trouvera, en premier lieu, les notes qui accompagnaient le Mémoire publié à la Basse-Terre en 1843. Une seule, la plus étendue, a été réservée; c'est celle qui a pour titre : *Des causes auxquelles on peut attribuer un tremblement de terre*. Mon but principal était d'y faire ressortir la relation frappante que j'avais constatée entre la direction affectée par les oscillations et celle de la chaîne des Antilles calcaires. Cette idée sera développée dans un Mémoire spécial dans lequel je ferai connaître aussi les faits assez nombreux que je possède sur le phénomène d'exhaussement ou d'abaissement lents des terres aux Antilles.

D'autres pièces sont publiées ici pour la première fois. Quelques-unes sont extraites de ma correspondance : la plus grande partie est empruntée à un travail manuscrit très-étendu (1), qui a été remis au ministère de la marine par M. le chef de bataillon Beau, ancien aide de camp de l'amiral Gourbeyre, et témoin de la catastrophe. M. Beau, qui m'a obligeamment communiqué

(1) Chronique du 8 février 1843. *Recueil de documents et pièces officielles devant servir à l'histoire du tremblement de terre éprouvé à la Guadeloupe*. 2 vol. in-4° mss.

son Mémoire, y a consigné avec un soin minutieux les nombreuses secousses qui ont agité le sol longtemps encore après le tremblement de terre du 8 février; et je n'ai fait que transcrire, sans y rien changer, le catalogue qu'il en a dressé.

Quant à la dédicace de mon premier Mémoire, on comprendra facilement qu'en la reproduisant ici mon seul but était de conserver cet hommage à la mémoire du digne amiral Gourbeyre; cœur noble et généreux qui sut intéresser le monde entier à la détresse de notre colonie, et dont le nom sera pour les habitants de la Guadeloupe l'objet d'une éternelle vénération. En imprimant à la suite de ma lettre la réponse si flatteuse qui me fut faite, j'ai cédé au désir de consacrer par un témoignage précieux pour moi la véracité et l'exactitude de mon récit, seuls mérites auxquels je pusse aspirer en l'écrivant.

I

A Monsieur le Contre-Amiral Gourbeyre, Gouverneur de la Guadeloupe et dépendances.

Monsieur le Gouverneur,

C'est dans les grandes circonstances que se découvrent les grands caractères. La catastrophe du 8 février est venue soudaine, impérieuse, vous imposer de terribles devoirs. Vous n'avez point failli à l'œuvre.

Lorsque tout autour de nous s'est écroulé, nous avons levé les yeux vers vous : et vous nous avez montré comment on pouvait allier la sensibilité de l'homme privé au calme, à la présence d'esprit de l'homme public.

Animés par votre exemple, les Chefs d'administration ont rivalisé de zèle, et se sont multipliés partout où les malheurs réclamaient leur présence; sous votre inspiration, de modestes citoyens sont devenus de grands magistrats; chez tous enfin, vous avez fait renaître la confiance et l'espoir.

Honneur donc à vous, Monsieur le Gouverneur! A vous toute notre reconnaissance.

Mais ces sentiments de toute une population, une voix isolée les exprimerait faiblement : c'est à la voix de tous qu'il appartient de les témoigner. Qui pourrait vous rendre les émotions dont votre cœur paternel a dû être touché, lorsque, quittant pour la première fois les ruines de la malheureuse Pointe-à-Pître, et revenant au milieu de nous, vous avez traversé nos rangs où le silence de l'attendrissement et du respect parlait un langage si éloquent?

Au milieu de vos tristes et innombrables préoccupations, vous avez songé à tout, Monsieur le Gouverneur. Pendant que vos soins relevaient les monuments des hommes, vous avez voulu qu'un récit fût fait des désordres de la nature. Vous avec désiré que, parcourant une fois encore les diverses parties de ces îles, où des études spéciales m'avaient déjà appelé, j'allasse constater sur les lieux la grandeur de l'événement.

Fils adoptif d'un pays auquel ses malheurs m'attachent plus étroitement encore, frappé moi-même dans de bien chères affections, j'ai dû puiser aussi dans votre

exemple assez de courage pour répondre à votre confiance, assez de calme pour me faire l'historien de nos malheurs. J'ai pensé que chacun de nous devait sa pierre, quelque petite qu'elle fût, à l'édifice de notre prospérité, dont vous avez replacé les bases.

Monsieur le Gouverneur, dans mon récit, je n'ai cherché qu'une chose, la vérité. Je n'ai pas voulu faire un plaidoyer, mais une simple narration. Si, oubliant tout ce que mon travail doit d'imperfection à mon insuffisance et aux préoccupations d'une douleur légitime, je vous l'offre aujourd'hui, c'est que j'ai voulu surtout vous remercier ici de la bienveillante protection avec laquelle vous avez constamment encouragé mes efforts; c'est que j'ai cédé au besoin de consacrer ma reconnaissance personnelle au milieu des témoignages de la reconnaissance publique.

Je suis avec respect,

Monsieur le Gouverneur,

Votre très-humble et très-obéissant serviteur,

Ch. DEVILLE.

Réponse.

Matouba, le 10 août 1843.

Monsieur,

J'ai lu vos *Observations sur le tremblement de terre de la Guadeloupe;* et cette lecture a pleinement justifié l'opinion que j'avais de vous, quand, dans l'intérêt des sciences que vous cultivez avec tant d'ardeur, avec tant de persévérance, je vous invitai à explorer de nouveau, pour constater la grandeur et les effets du phénomène, les îles et les diverses parties de notre colonie qui avaient déjà été le théâtre de vos précédents travaux.

Cette mission, vous l'avez acceptée avec empressement, vous l'avez remplie avec un zèle infatigable.

Dans le monde savant, Monsieur, votre œuvre sera appréciée comme elle le mérite, et c'est là que votre dévouement trouvera sa récompense. Ici, nous conserverons le souvenir des grandes fatigues que vous avez éprouvées, des maladies, des périls que vous avez bravés pour accomplir votre tâche; et quand nous vou-

drons connaître le grand événement qui désormais occupera une si grande place dans notre histoire, c'est dans votre récit, simple et vrai comme son auteur, que nous irons chercher la vérité.

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

Le Contre-Amiral, Gouverneur,

GOURBEYRE.

II

Des émissions de gaz ou de vapeurs qui auraient eu lieu durant la secousse du 8 février.

La persuasion dans laquelle j'ai trouvé une infinité de personnes, relativement à l'émission de gaz ou de vapeurs délétères, durant la catastrophe du 8 février, m'engage à discuter plus minutieusement les faits qui ont été allégués en faveur de cette opinion.

On a cité sur l'habitation Candide Desmarais, à Bouillante, et au milieu des fissures sans nombre qui sillonnent le morne l'Éperon, un manguier qui aurait été, dit-on, brûlé par les vapeurs acides sorties de ces fissures. Je visitai cette localité le 7 mars, accompagné d'un habitant distingué du quartier, M. Sainte-Olympe Marsolle, résidant alors sur cette habitation. Nous vîmes ensemble l'arbre à peu près desséché; du moins toutes les feuilles étaient-elles jaunes et mortes. Mais nous convînmes tous deux qu'un arbre qui avait été aussi violemment agité que celui-ci, dont les racines, presque toutes à découvert, avaient été tordues dans tous les sens, placé d'ailleurs sur le sol le plus sec de la colonie et dans le temps le plus sec de l'année, avait pu facilement, par ce seul fait, être amené à un état de dépérissement presque subit. Comment d'ailleurs concevoir un jet de gaz assez puissant, assez corrosif, pour qu'en l'espace de deux minutes, il eût pu détruire à ce point toute la force végétative d'un arbre et assez bénin en même temps pour avoir respecté des roches très-altérables et les buissons qui entouraient ce fatal manguier? A tout prendre, s'il fallait absolument admettre une combustion presque instantanée,

je préférerais l'attribuer à un phénomène électrique. L'effet serait, à la vérité, le seul observé dans la Guadeloupe; mais encore serait-il en rapport avec la cause.

Parlerai-je d'un *saule pyramidal*, situé sur la même habitation, dont un des côtés, celui exposé à l'est, complétement dégarni de feuilles, était cité comme une autre victime des feux souterrains? A quelques portées de fusil, à Bellevue, caféière appartenant à M. Ancelin, on pouvait, à la même époque, voir non pas un seul, mais trois ou quatre de ces arbres exotiques qui, pendant l'extraordinaire sécheresse de ce carême, avaient eu aussi leurs feuilles desséchées, mais toujours d'un seul côté, celui exposé au vent.

J'ai déjà dit que les sources thermales de la Guadeloupe, ainsi que les jets de vapeurs, n'avaient subi aucune modification. Si l'on s'appuyait précisément sur ce fait, pour attribuer à ces derniers la préservation des lieux où ils se montrent, et à leur absence le bouleversement des localités qui leur sont étrangères, je ferais observer, au contraire, que le seul endroit où les gaz se seraient échappés pendant la commotion se trouve au centre même de ces manifestations volcaniques, entouré de toutes parts de sources chaudes, et très-rapproché des jets de vapeur et des salses de Bouillante.

Il serait difficile de concevoir que les canaux, sans doute très-profonds, qui ont donné issue à ces gaz, se fussent refermés immédiatement après la secousse, et n'eussent plus trahi aucun signe de leur existence.

Le 16 novembre 1827, après un violent tremblement de terre qui agita toute la Nouvelle-Grenade, une éruption boueuse se déclara dans les vallées du Cauca et de la Magdalena. D'après M. Boussingault, lorsque les secousses eurent cessé, de fortes détonations se succédèrent très-régulièrement, le sol se crevassa et laissa échapper par les fissures une matière gazeuse. Les deux fleuves charrièrent, pendant plusieurs heures, une substance boueuse, qui répandait partout sur son passage une odeur insupportable d'hydrogène sulfuré.

Je suis donc loin de nier que la chose fût possible; ce que j'affirme seulement, c'est qu'il n'en est resté aucune preuve, aucune trace visible à la Guadeloupe.

C'est ici le lieu d'examiner si le feu qui a dévoré la malheureuse Pointe-à-Pître a été, comme on l'a dit, en relation directe et intime avec la cause du tremblement de terre. Y a-t-il d'abord un seul témoin oculaire et sérieux du désastre qui ait affirmé avoir vu quelque apparence de flammes sortir du sein de la terre? Et ce témoin, s'il existait, pourrait-il expliquer comment ces flammes se seraient manifestées là seulement où il y avait quelques édifices en pierre pour s'écrouler, et auraient discrètement respecté tout le quartier exclusivement bâti en bois, où elles auraient eu sans doute trop beau jeu? Quand on réfléchit que la présence des

flammes est contestée dans les éruptions volcaniques, et cela avec toute apparence de raison, n'est-il pas plus naturel d'attribuer l'incendie presque instantané de notre malheureuse cité à la présence de matériaux inflammables, à la proximité des nombreuses usines, des forges, des feux particuliers qui tous étaient allumés à cette heure du jour? Enfin, s'il faut absolument expliquer les flammes bleuâtres qu'on a, dit-on, vues serpenter dans les rues, la combustion de quelques barils de rhum sera plus que suffisante.

J'ajoute ici, mais sans accepter aucunement la responsabilité du fait dont il s'agit, l'extrait d'une lettre adressée au directeur de l'intérieur par M. Celoron de Blainville, adjoint au maire de la commune de la Goyave :

Goyave, le 7 mars 1843, 4 heures et demie du soir.

Monsieur le Directeur,

J'étais occupé à vous écrire la lettre ci-incluse, lorsque j'ai été rappelé par mon fils et par des ouvriers qui travaillaient près de la maison, pour observer un phénomène étrange qui se passait sur la mer. Le voici :

Entre la pointe orientale de Marie-Galante et la Guadeloupe, à mi-canal à peu près, une très-forte colonne d'eau, d'une couleur noirâtre, jaillissait à une assez grande hauteur dans l'air, en tourbillonnant. Elle s'élevait par jets, et tout alentour, dans un cercle assez étendu, la fumée ou plutôt la vapeur couvrait la mer. Ce phénomène a duré environ une demi-heure.

J'ai trop vu de trombes et d'assez près pour être bien persuadé que ce n'en était pas une; le sommet ne touchait pas aux nues, et la colonne était trop perpendiculaire; son mouvement successif d'ascension était distinct. Je ne doute pas que ce phénomène ne soit dû à l'action d'un volcan sous-marin. En Irlande, il se renouvelle fréquemment; on le désigne sous le nom de *volcan d'eau*.

C'est probablement à l'action de ce volcan sous-marin, dont l'éruption vient de se manifester, que doivent être attribuées les secousses répétées de tremblement de terre, depuis l'épouvantable catastrophe du 8 et peut-être la catastrophe elle-même.

. . . . . .

III

Tableau des secousses de la Terre, ressenties à la Guadeloupe et dans ses dépendances depuis le 8 février 1843 jusqu'au 1er mars 1844.

DATES.	INSTANTS DU JOUR. MATIN.	INSTANTS DU JOUR. SOIR.	NATURE DES SECOUSSES, LIEUX OU ELLES ONT ÉTÉ RESSENTIES et *OBSERVATIONS.*
1843.			
8 février.	10 h. 40′.	»	Un tremblement de terre dont la durée a été 105″ a détruit la ville de la Pointe-à-Pitre, renversé les usines dans toute l'étendue de la Grande-Terre et occasionné de notables bouleversements dans les montagnes de la Guadeloupe.
	»	10 heures.	Violente secousse, commune à toutes les localités de la Guadeloupe et de la Petite-Terre.
	»	minuit.	A la Basse-Terre.
9 —	11 heures.	11 h. 35′.	A la Capesterre.
	»	5 heures.	A la Pointe-à-Pitre.
10 —	2 heures.	»	*Id.*
	2 h. 30′.	»	A la Capesterre.
	6 h. 15′.	8 h. 10′.	*Id.*
12 —	8 heures.	»	Très-forte à la Pointe-à-Pitre.
	9 h. 20′.	2 heures.	A la Capesterre.
14 —	2 heures.	»	*Id.*
	4 heures.	6 h. 5′.	*Id.*
15 —	9 heures.	11 heures.	A la Pointe-à-Pitre. La secousse de 11h du soir a fait sortir les habitants de leurs maisons.
	4 h. 10′.	»	A la Capesterre.
	5 h. 20′.	7 h. 15′.	*Id.*
16 —	1 heures.	»	A la Pointe-à-Pitre.
	»	3 h. 15′.	A la Capesterre.
18 —	3 heures.	»	A la Pointe-à-Pitre. Très-forte, les maisons craquaient.
19 —	9 h. 30′.	»	*Id.*
20 —	5 h. 15′.	»	*Id.*
22 —	4 heures.	8 h. 30′.	A la Basse-Terre.
	»	9 h. 15′.	A la Pointe-à-Pitre. Les habitants sortirent de leurs maisons.
	5 heures.	»	A la Capesterre.
	8 h. 20′.	8 h. 55′.	*Id.*
23 —	1 h. 15′.	»	*Id.*
	1 heure.	»	Très-forte à la Pointe-à-Pitre. Les habit. sortirent de leurs maisons.
24 —	0 h. 15′.	»	Secousses très-fortes à la Pointe-à-Pitre. Elles ont jeté l'alarme dans la population de cette ville.
	2 heures.	»	
25 —	2 heures.	5 heures.	A la Pointe-à-Pitre.
1er mars.	7 h. 30′.	»	*Id.*
	2 heures.	»	A la Capesterre.
4 —	7 heures.	»	A la Basse-Terre.
	8 h. 20′.	»	A la Capesterre.
8 —	4 heures.	»	A la Pointe-à-Pitre.
	10 h. 15′.	»	*Id.*
	11 h. 30′.	»	*Id.*
9 —	5 h. 15′.	»	*Id.*
10 —	1 h. 30′.	»	A la Pointe-à-Pitre. Secousse très-forte. Les habitants quittèrent leurs maisons.
	1 h. 30′.	»	A a Capesterre.

DATES.	INSTANTS DU JOUR. MATIN.	SOIR.	NATURE DES SECOUSSES, LIEUX OU ELLES ONT ÉTÉ RESSENTIES et *OBSERVATIONS.*
1843.			
10 mars.	2 heures.	»	A la Pointe-à-Pître. Fortes secousses.
14 —	5 heures.	»	*Id.* *Id.*
	midi.	»	*Id.* *Id.*
	»	midi 30′.	A la Basse-Terre.
	»	midi 32′.	A la Capesterre.
16 —	2 heures.	»	A la Pointe-à-Pître.
18 —	3 heures.	»	*Id.*
	5 heures.	»	*Id.*
19 —	7 h. 30′.	»	A la Basse-Terre.
21 —	3 heures.	»	A la Pointe-à-Pître.
24 —	minuit à 3h.	»	Trois faibles secousses à la Pointe à-Pître.
27 —	2 heures.	»	A la Pointe-à-Pître.
29 —	2 heures.	»	*Id.*
	5 heures.	»	*Id.*
30 —	3 heures.	»	*Id.*
31 —	»	8 h. 5′.	Secousses très-fortes à la Pointe-à-Pître, précédées et suivies de bourdonnement. Pendant la nuit du 31 mars au 1er avril, et particulièrement depuis 11h 25′ du soir jusqu'à 4h du matin, on peut dire que la terre n'a pas cessé de trembler. La population, en proie à d'incessantes alarmes, a passé toute cette nuit dans les rues et sur les places publiques.
	»	10 h. 35′.	
	»	11 h. 25′.	
1er avril.	4 heures.	»	Très-forte secousse à la Pointe-à-Pître.
	4 heures.	»	A la Capesterre.
3 —	»	10 heures.	A la Pointe-à-Pître.
	»	minuit.	*Id.*
4 —	2 heures.	»	*Id.*
5 —	»	7 heures.	A la Basse-Terre.
	»	7 h. 45′.	Très-forte secousse à la Pointe-à-Pître.
9 —	»	9 heures.	A la Pointe-à-Pître.
11 —	»	10 heures.	Forte secousse à la Pointe-à-Pître accompagnée de bourdonnement.
13 —	»	10 heures.	Forte secousse à la Pointe-à-Pître.
14 —	»	5 heures.	*Id.*
16 —	»	9 h. 11′.	A la Capesterre.
17 —	9 h. 30′.	»	Forte secousse à la Pointe-à-Pître.
18 —	»	11 h. 30′.	*Id.*
	»	11 heures.	A la Capesterre.
19 —	10 heures.	4 heures.	A la Pointe-à-Pître.
	»	11 heures.	*Id.*
	10 h. 12′.	4 h. 30′.	A la Capesterre.
20 —	2 heures.	11 heures.	Très-forte secousse à la Pointe-à-Pître. Depuis 11h du soir jusqu'à 6h du matin le 21, il y a eu au moins une secousse par heure.
	1 h. 30′.	10 heures.	A la Basse-Terre.
	»	2 heures.	A la Capesterre.
	»	11 h. 30′.	*Id.*
21 —	8 heures.	»	Forte secousse à la Pointe-à-Pître.
	3 h. 6′.	»	A la Capesterre. } On doit faire remarquer ici que les secousses notées à la Capesterre et à la Pointe-à-Pître sont pour la plupart ressenties au Lamentin, au Petit-Bourg, à la Goyave et aux Saintes.
	4 h. 25′.	»	*Id.*
	5 h. 25′.	»	A la Basse-Terre.
23 —	»	11 h. 30′.	Forte secousse à la Pointe-à-Pître.
25 —	3 à 4 h.	»	Trois secousses à la Pointe-à-Pître.
26 —	»	11 heures.	A la Pointe-à-Pître.
27 —	1 heure.	»	*Id.*
	3 heures.	»	*Id.*
4 mai.	4 heures.	»	Forte secousse à la Pointe-à-Pître. Elle a été ressentie au Matouba.
	2 heures.	»	A la Capesterre.
5 —	»	11 heures.	Forte secousse à la Pointe-à-Pître.
6 —	1 heure.	11 h. 30′.	Fortes secousses à la Pointe-à-Pître. La première a occasionné la chute de quelques pignons lézardés.

DATES.	INSTANTS DU JOUR. MATIN.	SOIR.	NATURE DES SECOUSSES, LIEUX OU ELLES ONT ÉTÉ RESSENTIES et *OBSERVATIONS.*
1843.			
7 mai.	»	4 heures.	Secousses faibles à la Pointe-à-Pître.
	»	11 h. 45′.	*Id.*
9 —	11 heures.	»	Trois faibles à la Pointe-à-Pître.
10 —	11 heures.	»	Une faible à la Pointe-à-Pître.
	»	10 heures.	A la Basse-Terre.
14 —	5 h. 30′.	»	Très-forte secousse à la Pointe-à-Pître. Sa durée a été de 3 à 4″.
	6 heures.	»	Très-forte secousse à la Pointe-à-Pître. Sa durée a été de 8 à 9″. Au dire de tout le monde, c'est la plus forte secousse ressentie depuis le 8 février.
	6 h. 30′.	»	Les secousses de 6h, 7h 30′ et 8h 28′ du matin ont été fortement ressenties à la Basse-Terre et à la Capesterre.
	7 h. 30′.	»	
	7 h. 45′.	»	
	7 h. 57′.	»	
	8 h. 28′.	»	
	8 h. 38′.	6 heures.	
	9 h. 45′.	11 heures.	
12 —	3 heures.	»	A la Pointe-à-Pître.
	3 h. 5′.	6 h. 30′.	*Id.*
	3 h. 15′.	»	*Id.*
13 —	5 h. 10′.	»	Très-forte secousse à la Pointe-à-Pître.
14 —	midi 30′.	11 h. 15′.	A la Pointe-à-Pître.
15 —	»	9 h. 30′.	*Id.*
	»	11 heures.	*Id.*
16 —	4 heures.	»	*Id.*
	7 heures.	»	*Id.*
18 —	»	8 h. 30′.	Forte secousse à la Pointe-à-Pître. Elle a été accompagnée de bourdonnement.
19 —	»	11 heures.	
20 —	4 heures.	5 heures.	Faible secousse à la Pointe-à-Pître. Celle de 4h du matin a été ressentie à la Capesterre et à la Basse-Terre.
21 —	»	11 heures.	A la Pointe-à-Pître.
22 —	4 heures.	»	*Id.*
23 —	8 h. 15′.	11 h. 30′.	*Id.*
24 —	4 heures.	minuit.	*Id.*
25 —	2 h. 30′.	»	*Id.*
	3 h. 10′.	»	*Id.*
26 —	3 heures.	»	A la Pointe-à-Pître.
	3 h. 30′.	»	*Id.*
27 —	4 heures.	»	*Id.*
	4 h. 30′.	10 heures.	*Id.*
28 —	1 heure.	»	*Id.*
	1 h. 30′.	»	*Id.*
30 —	6 heures.	»	A la Pointe-à-Pître. La première de ces secousses a été très-forte et accompagnée de bruit souterrain.
	6 h. 10′.	»	
	9 h. 45′.	»	
31 —	midi 45′.	3 heures.	Secousses faibles à la Pointe-à-Pître.
1er juin.	4 heures.	»	Forte secousse *Id.*
2 —	1 h. 5′.	»	Faible secousse *Id.*
4 —	3 heures.	»	*Id.* *Id.*
5 —	3 heures.	»	Forte secousse *Id.*
6 —	»	9 heures.	Forte et brusque secousse à la Pointe-à-Pître.
7 —	5 heures.	»	Faible secousse à la Capesterre.
8 —	1 h. 30′.	»	Forte et brusque secousse à la Pointe-à-Pître.
	4 h. 55′.	»	Faible secousse à la Capesterre.
9 —	4 h. 30′.	»	Deux fortes secousses aux Saintes.
	2 h. 10′.	6 h. 30′.	A la Pointe-à-Pître.
10 —	2 heures.	10 h. 45′.	*Id.*
11 —	4 h. 5′.	6 h. 15′.	A la Pointe-à-Pître. Les secousses de 4h 5′ et 4h 20′ du matin ont été ressenties au port Louis, au Petit-Bourg, à la Capesterre, aux Trois-Rivières, aux Saintes, et à Marie-Galante.
	4 h. 20′.	11 heures.	
12 —	»	11 h. 15′.	A la Pointe-à-Pître.

DATES.	INSTANTS DU JOUR. MATIN.	SOIR.	NATURE DES SECOUSSES, LIEUX OU ELLES ONT ÉTÉ RESSENTIES et *OBSERVATIONS.*
1843.			
12 juin.	11 heures.	11 h. 45′.	A la Pointe-à-Pître.
13 —	1 h. 20′.	»	*Id.*
	3 h. 30′.	»	*Id.*
	8 h. 30′.	»	*Id.*
	2 heures.	»	A la Capesterre.
	4 heures.	»	*Id.*
14 —	»	4 h. 45′.	A la Pointe-à-Pître.
	minuit à 1h.	11 h. 20′.	A la Pointe-à-Pître. De minuit à 1 heure, on a compté trois secousses.
	3 heures.	»	A la Basse-Terre.
16 —	»	2 h. 8′.	A la Capesterre.
17 —	4 heures.	»	Forte et brusque secousse ressentie à la Pointe-à-Pître, à la Basse-Terre.
	9 h. 30′.	»	Aux Saintes.
20 —	10 h. 45′.	»	A la Pointe-à-Pître.
	11 heures.	»	*Id.*
22 —	»	10 heures.	*Id.*
23 —	4 heures.	»	*Id.*
	8 h. 30′.	6 heures.	*Id.*
	9 heures.	7 h. 5′.	*Id.*
24 —	2 h. 10′.	»	Très-forte secousse à la Pointe-à-Pître. Quelques pignons écroulés.
25 —	11 h. 30′.	»	*Id.* ressentie à la Capesterre.
26 —	7 h. 30′.	»	A la Pointe-à-Pître.
	10 h. 15′.	»	*Id.*
27 —	1 heure.	»	*Id.*
	minuit 45′.	»	A la Capesterre.
28 —	3 heures.	1 h. 20′.	La terre a oscillé constamment et faiblement à la Pointe-à-Pître jusqu'à 5h du matin. Violent orage. La foudre est tombée au fort Fleur d'Épée.
	9 heures.	minuit.	
30 —	10 h. 20′.	10 h. 30′.	A la Pointe-à-Pître.
1er juillet.	1 h. 40′.	10 h. 15′.	*Id.*
2 —	5 h. 15′.	»	*Id.*
3 —	3 h. 30′.	4 heures.	*Id.*
	5 heures.	»	A la Basse-Terre.
	11 h. 25′.	»	*Id.*
4 —	0 h. 15′.	»	A la Pointe-à-Pître.
5 —	»	11 h. 15′.	*Id.*
6 —	9 h. 10′.	»	Légère secousse ressentie au Matouba.
	»	11 h. 30′.	A la Pointe-à-Pître.
7 —	»	7 h. 30′.	*Id.*
	»	10 h. 15′.	*Id.*
	minuit 15′.	»	*Id.*
9 —	1 heure.	»	Deux secousses assez fortes ressenties au Matouba.
	4 heures.	5 heures.	A la Pointe-à-Pître.
	»	11 h. 30′.	A la Basse-Terre.
10 —	11 heures.	minuit.	*Id.*
11 —	3 heures.	»	Forte secousse à la Pointe-à-Pître.
12 —	4 h. 15′.	»	Fortes secousses à la Pointe-à-Pître. Celle de 4h 15′ du matin a été ressentie à la Capesterre.
	11 h. 55′.	9 heures.	
	5 heures.	»	A la Capesterre.
13 —	»	4 h. 45′.	A la Pointe-à-Pître.
	»	9 h. 30′.	*Id.*
14 —	1 h. 30′.	»	*Id.*
	1 h. 35′.	2 heures.	*Id.*
	6 heures.	»	*Id.*
15 —	»	8 h. 30′.	*Id.*
16 —	1 h. 30′.	»	*Id.*
19 —	2 h. 30′.	»	*Id.*
21 —	10 h. 30′.	»	*Id.*
	midi.	»	*Id.*

DATES.	INSTANTS DU JOUR. MATIN.	SOIR.	NATURE DES SECOUSSES, LIEUX OU ELLES ONT ÉTÉ RESSENTIES et *OBSERVATIONS.*
1843.			
24 juillet.	2 h. 10′.	»	Fortes secousses à la Pointe-à-Pître. Elles ont été précédées de bourdonnements.
	3 h. 45′.	»	
	4 h. 5′.	»	
	4 h. 10′.	»	
25 —	»	11 heures.	Forte et brusque secousse à la Pointe-à-Pître. Elle a été ressentie à la Basse-Terre.
26 —	2 heures.	11 heures.	A la Pointe-à-Pître.
27 —	4 heures.	»	*Id.*
28 —	7 heures.	8 h. 50′.	A la Pointe-à-Pître. Celle de 8h 50′ du soir a été précédée d'un fort bourdonnement.
2 août.	»	3 h. 30′.	Faible secousse à la Pointe-à-Pître.
3 —	3 h. 25′.	»	*Id.*
4 —	»	2 h. 30′.	*Id.*
5 —	»	10 h. 30′.	*Id.*
6 —	1 heure.	»	A la Pointe-à-Pître.
	3 heures.	3 heures.	*Id.*
	6 h. 30′.	»	*Id.*
12 —	10 h. 30′.	9 heures.	*Id.*
	»	9 h. 30′.	A la Basse-Terre.
	»	10 heures.	*Id.*
14 —	»	11 h. 30′.	Assez vive secousse dont la durée a été de 8 à 10″, ressentie à Matouba.
		3 heures.	
	2 heures.	3 heures.	A la Pointe-à-Pître.
15 —	»	4 heures.	A la Pointe-à-Pître. Secousse peu appréciable, mais qui cependant a déterminé la chute d'une maison déjà ébranlée.
16 —	6 h. 30′.	»	A la Pointe-à-Pître.
	7 h. 20′.	»	*Id.*
	10 h. 25′.	»	*Id.*
19 —	»	3 h. 15′.	A la Pointe-à-Pître. Ont été ressenties à la Capesterre.
	»	6 h. 20′.	*Id.* *Id.*
24 —	»	8 h. 30′.	*Id.*
25 —	»	4 h. 15′.	*Id.*
28 —	3 heures.	»	Fortes et brusques secousses précédées de bourdonnement, à la Pointe-à-Pître.
	4 heures.	»	
29 —	11 h. 15′.	»	A la Pointe-à-Pître.
6 septemb.	»	11 heures.	*Id.*
8 —	11 heures.	»	*Id.*
9 —	5 h. 30′.	»	*Id.*
20 —	»	7 h. 45′.	*Id.*
	»	11 h. 45′.	*Id.*
25 —	midi.	»	*Id.* Assez forte.
4 octobre.	6 h. 45′.	3 heures.	*Id.* Secousses faibles.
8 —	10 h. 30′.	»	*Id.* *Id.*
12 —	3 heures.	»	*Id.*
25 —	»	8 h. 30′.	*Id.*
2 novemb.	»	11 h. 30′.	*Id.* Assez forte.
3 —	3 h. 30′.	»	*Id.* Faible.
4 —	4 heures.	»	*Id.* *Id.*
19 —	»	2 h. 30′.	*Id.* *Id.*
26 —	»	minuit.	*Id.* Forte secousse précédée d'un bourdonnement.
13 décemb.	4 heures.	»	*Id.* Faible.
19 —	3 heures.	»	*Id.* *Id.*
30 —	»	11 heures.	*Id.* *Id.*
1844.			
3 janvier.	11 heures.	»	*Id.* *Id.*
5 —	»	7 h. 15′.	*Id.* *Id.* précédée d'un bourdonnement.
9 —	»	11 heures.	*Id.* *Id.*
18 —	»	8 h. 15′.	Une secousse qui a violemment ébranlé la tour du phare de la Petite-Terre, a été ressentie à la Basse-Terre.

DATES.	INSTANTS DU JOUR. MATIN.	INSTANTS DU JOUR. SOIR.	NATURE DES SECOUSSES, LIEUX OU ELLES ONT ÉTÉ RESSENTIES et *OBSERVATIONS.*
1844.			
19 —	1 heure.	»	Cette secousse, peu appréciable à la Guadeloupe, a jeté la terreur parmi les populations de la Martinique, de Sainte-Lucie et de la Grenade.
25 —	2 h. 15′.	»	Assez forte secousse à la Pointe-à-Pître.
27 —	»	3 heures.	*Id.*
	»	8 h. 15′.	*Id.*
20 février.	»	11 heures.	*Id.*
25 —	»	8 heures.	Faible secousse à la Pointe-à-Pître.
26 —	1 heure.	»	Plusieurs fortes secousses à la Pointe-à-Pître.
1er mars.	»	2 heures.	Secousse forte à la Pointe-à-Pître.
5 —	1 h. 15′.	»	Secousse faible *Id.*
	4 h. 15′.	»	Secousse forte *Id.*
6 —	»	7 h. 15′.	Secousse faible *Id.*
10 —	»	9 heures.	Deux secousses fortes à la Pointe-à-Pître.
15 —	5 h. 30′.	»	Une secousse faible à la Pointe-à-Pître.
16 —	11 heures.	9 heures.	Faibles secousses à la Pointe-à-Pître.
17 —	4 h. 30′.	»	Une secousse assez forte et d'une assez longue durée s'est fait ressentir à la Basse-Terre et à Saint-Martin, dépendance de la Guadeloupe.
	4 h. 45′.	»	Une forte secousse à la Pointe-à-Pître.
5 avril.	»	10 heures.	Très-forte *Id.* *Id.*
6 —	1 heure.	»	Forte et brusque secousse ressentie à Saint-Pierre (Martinique).
16 —	9 h. 20′.	»	Un violent tremblement de terre, accompagné de bruit souterrain, et dont la durée est évaluée à 30″, a été ressenti à Saint-Thomas et à Puerto-Rico. Dans cette dernière île, plusieurs maisons et quelques édifices publics ont été renversés ou lézardés. Il a été ressenti à la montagne Saint-Louis à la Guadeloupe.

Le nombre des secousses portées dans ce tableau est de 324, ainsi réparties quant aux heures auxquelles elles se sont fait sentir :

De 6 heures du soir à minuit.	93
De minuit à 6 heures du matin.	131
De 6 heures du matin à midi.	60
De midi à 6 heures du soir.	40
	324

Le nombre des secousses ressenties pendant les 12 heures de nuit est à celui des secousses qui ont eu lieu pendant les 12 heures de jour, comme 56 à 25, ou sensiblement comme 11 à 5. Les 6 heures les plus calmes de la nuit auraient eu plus de trois fois autant de secousses que les 6 heures les plus agitées de la journée. Il y a quelque lieu de penser que cette disproportion tient, au moins en grande partie, à ce que le mouvement et le bruit du jour dissimuleraient les plus faibles. Dans ce cas, le nombre total des secousses serait réellement plus considérable encore.

Quant aux différents mois, voici comment les secousses s'y répartissent :

Février 1843.	38
Mars.	28
Avril.	35
Mai.	56
Juin.	52
Juillet.	46
Août.	26
Septembre.	6
Octobre.	5
Novembre.	5
Décembre.	3
Janvier 1844.	8
Février.	3
Mars.	10
Avril.	3
	324

On voit que le nombre des secousses a atteint son maximum vers le mois de mai. Il est à remarquer que la seule de ces secousses qui ait rappelé jusqu'à un certain point, par sa violence, celle du 8 février, a été éprouvée le 11 mai vers 6 heures du matin. A la Basse-Terre, où je me trouvais alors, l'alarme fut même assez vive, quoiqu'il ne se soit rien suivi de fâcheux. A partir du mois d'août, les agitations deviennent rares. Cette répartition des secousses ne paraît, d'ailleurs, avoir aucune relation avec celle des saisons.

M. le docteur Lherminier a donné, de son côté, pour les secousses ressenties à la Pointe-à-Pître du 8 février au 31 décembre 1843, l'énumération suivante, qui diffère un peu de celle que nous venons de donner.

Février.	57
Mars.	50
Avril.	45
Mai.	66
Juin.	55
Juillet.	46
Août.	8
Septembre.	3
Octobre.	5
Novembre.	6
Décembre.	4
	345

Le nombre des secousses serait plus considérable; mais il faut remarquer que quelques-unes d'entre elles se sont composées de plusieurs chocs successifs. La différence dans l'évaluation peut dépendre surtout de ce qu'on aurait compté chacun de ces chocs pour une secousse isolée.

IV

Détails statistiques sur les effets du tremblement de terre.

Dans mon travail, j'ai dû me restreindre à la citation des faits qui pouvaient offrir de l'intérêt dans l'histoire de cette catastrophe, *considérée comme phénomène naturel.* Cependant je crois devoir ajouter ici quelques détails statistiques, que j'extrais des documents officiels.

Il existait sur le cadastre triennal de la Pointe-à-Pître, au 1er janvier 1843, savoir :

Maisons et terrains.	1,389

Détruits par le double fléau du 8 février :

Maisons.	987	. . . . .	1,077
Terrains.	90		
Reste.			312

Il faut remarquer que, sur la plupart des terrains non occupés par les maisons, il y avait des établissements qui ajoutaient à leur valeur.

La perte matérielle est évaluée, dans une lettre du gouverneur au ministre de la marine, à *cent dix millions,* et dans cette somme les richesses détruites à la Pointe-à-Pître figurent pour 75 millions, dont un tiers pour les meubles, un tiers pour les marchandises.

Quant au nombre des morts et des blessés, voici un extrait d'un rapport adressé le 17 février par le chirurgien en chef de l'hôpital de la Pointe-à-Pître :

« Il y a eu plus de femmes blessées que d'hommes; généralement elles l'ont été plus gravement : les fractures sont très-nombreuses surtout aux membres inférieurs; elles sont multiples chez bien des individus. Après elles viennent les plaies de la tête, avec décollement des os du crâne, avec ou sans fractures; des contusions énormes sur tous les points du corps, des écrasements des pieds, des mains, des ophthalmies causées par la poussière de chaux s'élevant des décombres. En somme, je ne crois

pas être au-dessus de la vérité en vous annonçant que le nombre des blessés très-graves dont la vie est ou a été en danger s'élève au moins à deux cents : celui des blessés, en général, peut aller à deux mille; celui des morts à quinze cents. »

La somme totale des secours en argent ou en traites envoyés à la Guadeloupe, soit d'Europe, soit des autres localités des Antilles et de l'Amérique, s'élevait au 1er mars 1844 à 6,263,806 fr. 78 c.

Je terminerai cet article par quelques citations qui donneront une idée de la perturbation produite par cet effrayant événement, en même temps qu'elles constateront les divers degrés d'intensité que la secousse paraît avoir atteints suivant les localités.

La première pièce est un extrait d'une lettre écrite au *Courrier de la Martinique* par un des témoins du désastre : les trois autres ont été adressées au directeur de l'intérieur par quelques maires de communes.

Ruines de la Pointe-à-Pitre, 13 février 1843.

. . . . . .

Cependant la terre, tremblante encore, s'est raffermie; un moment après elle avait repris son équilibre. Mais, dans ces trois minutes de révolutions, que de ruines! que de désastres! Une ville florissante engloutie; toute une population ensevelie sous ses décombres; la mort se cachant sous chaque pierre, et l'incendie dévorant ce que le tremblement de terre n'a pas détruit! Tel est l'effroyable spectacle que présente en ce moment ce qu'on appelait hier l'opulente cité, la reine des Antilles, la belle et grande ville de la Pointe-à-Pitre!

Comment décrire maintenant les suites de ce déplorable événement? Tout se confond dans la pensée à la vue de ce terrible tableau. C'est en vain que de nobles cœurs, méprisant le péril, cherchent à disputer aux décombres fumants des corps déjà mutilés; ils n'ont réussi qu'à demi : d'un côté le feu qui se propage, et de l'autre les murs qui s'écroulent opposent à leur zèle une infranchissable barrière. Il leur faut rester là, ces hommes dévoués et courageux, pleurant de leur impuissance en voyant mourir sous leurs yeux ces victimes misérables, dont les cris déchirants s'éteignent par degrés dans la fournaise ardente où elles finissent par être consumées!

La plume se refuse à retracer de pareilles horreurs. Et quelles sont les victimes? Ici, c'est la fleur du barreau, dont la voix meurt sous les ruines du palais où a tant de fois triomphé son éloquence (1). Là c'est un homme, jeune encore, investi de fonctions honorées, une des espérances que la colonie nourrissait pour sa défense, poëte d'inspiration, plume hardie et chaleureuse qui devait compter pour l'avenir, et qu'une pierre fatale écrase à son passage (2)! Ailleurs, c'est un vieillard qui a marqué sa carrière par des services rendus à son pays, et que la mort surprend au sortir des caresses de sa famille, qu'il était venu visiter (3)! Plus loin, un jeune négociant, l'un des aimés du commerce, est englouti sous les décombres qui viennent de se refermer sur sa femme et ses deux enfants (4)! Et mille autres infortunés dignes de tous les regrets, succombant au milieu d'atroces et intolérables tortures! On n'ose plus compter les cadavres!!!

Paix aux cendres de ces martyrs!

Dirai-je maintenant le désespoir de ceux qui ont survécu! Voyez ce malheureux père, fanatique de douleur, creuser la terre sans relâche pour y découvrir sa femme et ses six enfants (5)! Là, cette femme désolée,

---

(1) Borne de Grandpré, avocat.
(2) Auguste Dorgemont, notaire.
(3) Deville père, habitant du Canal et membre du Conseil colonial.
(4) Garcia, négociant.
(5) Nadau Desilets, capitaine du génie.

oubliant la douleur de son bras fracassé, pour chercher son époux qui tout à l'heure lui tendait la main, et s'affaissant épuisée sur la pierre tachée de sang qui recouvre un cadavre (1)! Non loin, une mère échevelée, les pieds nus et meurtris, courant sur les décombres en demandant son unique enfant qui a disparu! Enfin un père inconsolable, ensevelissant le cadavre du dernier de ses fils, tous morts avec leur mère (2)!

Combien d'autres encore qui pleurent sur ce vaste tombeau!

Et voilà pourtant le drame terrible qui se déploie aux lieux où tu t'élevais hier fière et majestueuse, ô déplorable et malheureuse ville, qui ne présentes plus aujourd'hui qu'un mélange affreux de poussière, de lambeaux de chair et de sang!

Pour quiconque a été témoin de ces scènes de désolation et de deuil, un souvenir restera profond, lugubre, impérissable.

Cependant des malheureux ont été arrachés aux débris; une ambulance en plein air s'est établie sur la place de la Victoire; les secours de la science sont prodigués avec empressement aux blessés, que consolent, d'un autre côté, la tendre piété des pasteurs et les soins affectueux des bonnes sœurs de charité. A la première nouvelle du désastre, dont la Basse-Terre elle-même a ressenti quelques atteintes, M. le Gouverneur est accouru, accompagné de M. le Directeur de l'administration intérieure et de M. le Procureur général, apportant à sa suite de quoi fournir aux premiers besoins. De son côté, la Martinique, cette sœur toujours fidèle, plus fidèle encore au jour du malheur, ne s'est point fait attendre : prévenu par les soins de M. l'amiral Gourbeyre, M. le Gouverneur de cette île a expédié immédiatement la frégate à vapeur *le Gomer*, porteur de trente mille rations, secours providentiel pour des malheureux sur des ruines. Le commandant en chef de la station navale, le noble amiral de Moges, au nom duquel les colonies ont attaché un souvenir d'éternelle reconnaissance, est venu joindre ses efforts à ceux de notre digne Gouverneur. Des ordres sont donnés, et bientôt un service régulier s'organise. La majeure partie des blessés, confiés aux soins habiles du médecin en chef de la marine, sont dirigés sur la Basse-Terre; le reste est abrité sous des baraques en bois construites sur la place. Les décombres sont fouillés, et les cadavres qu'on en retire, déposés dans des gabares, sont portés hors de la ville pour être inhumés dans une fosse commune. Un homme, au zèle et au courage duquel on ne saurait donner trop d'éloges, dirige ce triste et funèbre convoi (3). La municipalité s'organise sous les halles de la Poissonnerie. Le maire, ses adjoints, les membres du conseil rivalisent de zèle avec l'administration et veillent jour et nuit à pourvoir aux besoins de cette population sans asile et sans pain. Enfin l'ordre, troublé d'abord par quelques scènes de pillage, se rétablit, grâce à la fermeté de l'autorité : des postes sont placés sur tous les points.

Parcourons maintenant la campagne : un tableau moins sanglant sans doute, mais gros de désastres, va se dérouler sous nos yeux. Nous ignorons encore les pertes de la Guadeloupe; mais à la Grande-Terre pas une sucrerie n'est restée debout; tous les moulins, si l'on en excepte deux ou trois privilégiés, sont ou renversés ou lézardés de manière à ne pouvoir servir. Toutes les églises, tous les édifices en pierre sont tombés. Le Moule a eu aussi ses victimes : trente malheureux y sont morts sous les décombres; nous ne parlons pas des blessés, dont le nombre est à peu près égal. Les autres communes, moins malheureuses, n'ont point eu à déplorer des accidents de cette nature. Cependant plusieurs esclaves ont été écrasés sur différentes habitations.

Marie-Galante, qui a éprouvé les mêmes pertes que la Grande-Terre, n'a point eu de victimes.

E. FABUS.

Petit-Canal, 9 février 1843.

MONSIEUR LE DIRECTEUR,

Le pays frémira longtemps au souvenir de la redoutable catastrophe qui vient de le frapper. Dans la commune du Canal, rien de ce qui était l'ouvrage des hommes n'a pu y échapper. En deux minutes, et quand la population entamait les premiers travaux d'une précieuse récolte, tous les édifices publics, les usines à sucre, le domicile des familles, et toute construction en pierre, que l'on considérait comme assise sur des bases inébranlables, se sont écroulés, ne laissant sur le sol que des monceaux de ruines, et une population effrayée de son avenir.

---

(1) Madame Auguste Dorgemont.
(2) Descadillas.
(3) M. Chéron.

Les détails du terrible événement qui vient de se passer sous nos pieds sont trop nombreux pour être recueillis dans un si court espace de temps; mais vous pourrez en apprécier la gravité par la note suivante :

Dans le bourg du Canal, l'église paroissiale, le presbytère, la geôle neuve et l'ancienne, la forge, et huit maisons en murs se sont écroulés jusqu'à leur base.

Dans l'intérieur de la campagne, vingt-huit moulins à vent ont été totalement renversés. Vingt autres sont à démolir. Dix-neuf sucreries et purgeries ont éprouvé le même sort, les maisons construites en pierre sont en ruines, ainsi que tous les autres établissements d'exploitation. Cependant nous n'avons à déplorer, dans cette grande chute de toutes choses, que la mort de quatre individus de la classe noire.

Tout le pourtour de nos côtes a été violemment soulevé et crevassé sur beaucoup de points, d'où s'élevaient des colonnes d'eau douce, chargée d'une argile jaunâtre, qui n'a pu être amenée que par des galeries sous-marines.

Que de méditations à faire sur notre malheureux pays, Monsieur le Directeur, si la pensée du moment ne devait pas être celle d'aviser aux moyens de faire vivre une population qui sait qu'elle manquera de pain, si l'administration ne trouve pas quelque moyen de l'approvisionner !

J'ai l'honneur d'être, etc.

Signé Général FAUJAS DE SAINT-FOND.

Vieux-Habitants, 10 février 1843.

MONSIEUR LE DIRECTEUR,

Depuis l'événement affreux du 8, j'ai été empêché de vous donner des détails sur les effets produits dans notre commune. Mais d'après les rapports qui me viennent de tous côtés, il paraîtrait que nos maux ne sont pas à comparer à ceux de la Grande-Terre.

. . . . . Nous avons eu quatre décès, tous dus à la chute des rochers. La dame M. N. a eu la jambe cassée, et un ouvrier est si grièvement blessé qu'on le considère comme perdu.

. . . . . Les caféyères sont détruites, tout ce qui n'a pas été couvert par les fontes de terre a été écrasé par les roches.

Ma maison, que je venais de remettre à neuf, dont les murs en chaux et sable n'ont que dix ans, et qui n'ont que neuf pieds de hauteur, sur vingt-un pouces d'épaisseur, la terrasse et les dépendances n'existent plus. Enfin je loge dans une case à nègre.

J'ai l'honneur d'être, etc.

Signé VERNIER.

Désirade, 9 février 1843.

MONSIEUR LE DIRECTEUR,

Si le terrible et déplorable événement d'hier vous a déchiré le cœur par les malheurs de tous genres qui en ont été la suite, vous apprendrez avec satisfaction que la pauvre Désirade n'a jusqu'à présent aucune perte sensible à déplorer.

Des éboulements considérables, partis des sommités de la montagne, des excavations, quelques pans de murs, d'ailleurs peu solides, écroulés, sont tout ce qui est résulté de fâcheux d'un événement qui devait nous engloutir tous. Le corps de garde et les murs d'enceinte de la geôle sont lézardés. Je viens d'apprendre que le phare et la maison sont aussi lézardés, mais non pas au point d'interrompre le service, puisque hier au soir il a été allumé comme de coutume.

Je suis avec respect, etc.

Signé PAIN.

V

Effets du tremblement de terre sur divers points.

1° Extrait du rapport adressé à sir Charles Grey, gouverneur de la Barbade, par W. Helmsley, commandant du paquebot à vapeur le *Dee :*

Je prends la liberté de vous adresser un compte succinct des informations que j'ai recueillies dans les îles que je viens de traverser, et qui ont été récemment agitées par un violent tremblement de terre ; je suis resté dans chacune d'elles d'une heure à une heure et demie.

En touchant à Saint-Thomas, le 9 courant, arrivant de la Jamaïque et de Sant-Iago de Cuba, j'appris qu'une secousse de tremblement de terre y avait été ressentie le 8, à 10 heures 30 minutes du matin ; mais heureusement elle n'a produit aucun dommage. De là je visitai les autres îles dans l'ordre suivant :

Tortola. — A 10 heures 30 minutes, choc violent, mais non désastreux ; a duré 4 minutes.

Saint-Christophe. — Les maisons ont été ébranlées, mais n'ont pas éprouvé de dommages matériels ; durée 3 minutes.

Nièves. — A Charlotte-Town, le tribunal rasé, l'établissement de bains gravement endommagé. La douane en partie détruite. Tous les moulins de l'île sont plus ou moins avariés, presque toute la ville détruite. La plus grande partie des constructions en bois a résisté ; toutes celles en pierre ont tellement souffert qu'il faudra les démolir pour les rétablir de nouveau. La perte est estimée à 50,000 liv. st. ; dans toute l'île il ne reste que deux moulins en état de marcher.

Montserrat. — La chapelle wesleyenne tellement endommagée qu'il faudra la jeter à terre ; la totalité des moulins à sucre mise hors d'état ; quelques grandes fissures, des éboulements apparaissent sur les flancs des montagnes ; durée 2 minutes ; six individus morts ; toutes les constructions en pierre ont plus ou moins souffert et sont actuellement inhabitables.

Antigue. — Cette île a souffert considérablement ; toutes les églises, tous les moulins n'y forment plus que des monceaux de ruines. L'orgue de l'église de Saint-John est complétement détruit ; le *Dock,* à English-Harbour, est considérablement affaissé, et en grande partie sous l'eau ; toutes les maisons en pierre sont entièrement en ruines ; les murs sont en totalité ou en partie détruits. Les citernes, qui contenaient près de 11,000 tonneaux d'eau, se sont ouvertes avec un bruit horrible ; la secousse a duré 4 minutes. M. Hart, employé de la douane, a constaté que trois horloges, dans le voisinage de English-Harbour, se sont arrêtées à 10 heures 40 minutes du matin. Des renseignements précis n'étaient pas encore venus de l'intérieur. On affirmait la perte de 40 individus, et l'on craignait que ce nombre ne fût encore trop faible. L'hôtel du gouverneur est en partie détruit ; la douane, le tribunal et la chapelle des Wesleyens le sont complétement.

Dominique. — A éprouvé violemment la secousse.

Martinique. — Le choc a été violent, mais n'a pas causé de dommages en ville ; dans la campagne les moulins ont un peu souffert.

Sainte-Lucie. — A éprouvé la secousse, mais n'en a pas souffert.

Pendant le tremblement de terre notre bâtiment était en vue de Porto-Rico, et nous n'avons pas ressenti la secousse à bord.

(*Barbadian,* 15 février 1843.)

Le même journal donne sur la catastrophe d'Antigue de plus longs détails, qui confirment ceux qui précèdent sans rien ajouter d'intéressant.

2° Extrait du rapport de sir Charles Fitz-Roy, gouverneur d'Antigue, à lord Stanley :

Antigoa, 13 février 1843.

Nous avons ressenti ici les plus affreux tremblements de terre. Un quart des maisons de Saint-John est au niveau du sol, et le reste n'est que ruines. La cathédrale est totalement détruite, ainsi que le tribunal, la prison, la maison de correction et celle des fous. De quatorze églises anglicanes, sept sont complétement abattues, trois sont en ruines. Une seule église du culte wesleyen, sur les neuf qui s'élevaient dans l'île, nous reste à peu près intacte. Les collines de Ridge et de Shirley sont presque renversées; ce qui reste est si peu solide, qu'on a mis sous des tentes la garnison qui y était cantonnée. Mon habitation à Dow's-Hill, que j'ai louée pour ma résidence d'été, et dans laquelle j'étais lors de la secousse, est complétement détruite. Mes meubles, mon argenterie et une grande partie de ce que je possédais sont ensevelis sous les ruines. Les pertes en propriétés, dans toute l'île, sont incalculables maintenant. Je ne crois pas qu'il reste plus d'un moulin capable de rouler; nous sommes près de la récolte, et elle semble promettre plus que toutes les années précédentes. J'ai fait demander à la législature une assemblée pour lundi prochain, 13 du courant, afin de chercher les moyens de tirer parti des cannes. Nous enverrons des navires à Porto-Rico nous chercher des bois de construction pour réparer nos moulins, nos prisons et notre hôpital pour les fous. Après un si terrible événement, j'ai ordonné un jour de pénitence et de prières. Vous trouverez, dans la présente, la proclamation que j'ai adressée aux habitants et une lettre que je viens de recevoir de Montserrat. Tout y est en ruines aussi, bien que la secousse n'ait pas été aussi forte qu'ici.

La secousse semble avoir suivi une parallèle dont la Guadeloupe est le sud, et Saint-Christophe le nord. Je suis incliné à penser qu'elle a été moins sentie dans les îles sous le vent qu'à Antigoa. Le rapport de mon fils, le lieutenant Fitz-Roy, qui passait alors de la Jamaïque ici, annonce que lorsque la secousse eut lieu il était au nord-est de Porto-Rico, où il pense que le choc n'a pas été ressenti. Puis il a abordé à Saint-Thomas et à Tortola, où il a été peu sensible. Saint-Kitts, Nevis ont aussi à peu près échappé au désastre. Pas le plus petit symptôme précurseur d'une telle calamité n'a été observé. Le matin du 8 février, le temps était comme à l'ordinaire, le vent soufflait frais du même point, la mer était tranquille et ne présentait aucune apparence extraordinaire, quand à *dix heures et demie, à Saint-Kitts, Nevis et Montserrat, et à onze heures moins vingt minutes à Antigoa,* on ressentit la secousse soudaine et inattendue! Elle paraît avoir duré environ *deux minutes.* Ensuite de légers chocs se sont fait sentir dans toutes les îles. Nous avons perdu peu de monde; ceux qui sont morts par le tremblement de terre sont des enfants ou des vieillards. A Antigoa, leur nombre s'élève à 8; à Saint-Kitts, 1; à Montserrat, 6. Nous ne devons ce petit nombre de morts qu'à ce que la secousse a eu lieu dans le jour. Si c'eût été la nuit, le malheur eût été effroyable, tant il y a de maisons écrasées ou renversées.

A Montserrat, on a remarqué de légères déviations dans le baromètre. Le thermomètre marquait 78 degrés Fahrenheit. A Antigoa, rapportent des lettres particulières, 50 propriétaires, sur 150 environ, auront l'espoir de sauver leur récolte. Les archives ont été entièrement sauvées, mais tous les bâtiments du gouvernement sont en ruines.

3° Extrait du *Dominican* du 8 février :

Les habitants de Roseau furent, à 11 heures moins 7 minutes, brusquement et légitimement alarmés par une terrible secousse de tremblement de terre qui, au témoignage des citoyens les plus âgés, a dépassé en violence et en durée tout ce que nous avons jamais éprouvé dans cette île. Autant que l'on a pu juger dans ce moment de trouble, la vibration s'est fait sentir du N. E. au S. O., produisant un bruit semblable à un ouragan; puis le sol sembla se soulever perpendiculairement, ébranlant violemment les maisons. Au même moment, les bâtiments les plus considérables parurent se balancer, et des colonnes de poussière s'élevèrent de divers points des montagnes en vue de la ville. Durant toute la matinée, comme les jours précédents, le ciel avait été extrêmement pur et serein. Nous pensons que la secousse a duré 2 minutes et demie; mais quelqu'un nous assure qu'une montre à la main il a compté 3 *minutes et demie.* Quelques bâtiments en pierre, entre autres la geôle, le bureau de police et l'église catholique, ont été lézardés; plusieurs murs et cheminées

sont tombés. Des messagers nous arrivent de la campagne, racontant des accidents survenus aux constructions et de grands éboulements dans les montagnes.

P. S. Nous apprenons à l'instant avec regret que le quartier au vent de l'île a éprouvé des dommages considérables, et qu'entre autres pertes tous les établissements de Melville-Hall et de Londonderry ont été détruits.

4° La secousse a été ressentie à la Barbade, à Tabago, à la Trinidad, et fortement dans toute la Guyane. Voici une lettre écrite de Cayenne par la frégate *l'Africaine :*

Nous avons ressenti vivement un tremblement de terre le 8 février, à *dix heures trois quarts* environ. Ce phénomène, si rare à la Guyane, n'a pas laissé que de terrifier la population, qui en a été quitte pour la peur; car ici toutes les maisons sont en bois. Nous avons aussitôt conçu la plus grande crainte pour la Martinique et la Guadeloupe.

5° Les îles placées au nord de la Guadeloupe, Saint-Thomas, Puerto-Rico, Tortola, etc., ont été aussi plus ou moins vivement ébranlées. Je transcris ici littéralement le procès-verbal rédigé immédiatement à Sainte-Croix par mon savant ami M. le major Lang, qui a bien voulu me le transmettre :

Sainte-Croix, 8 février 1843.

Mercredi, à Christianstedt, dans l'île danoise de Sainte-Croix, en latitude 17° 45′ nord, en longitude de Greenwich 4^h 18′ 48″ en temps ou 64° 42′ ouest, et suivant le temps moyen de Christianstedt, à 10^h 35′ du matin, ou d'après le temps solaire apparent 10^h 20′ et quelques secondes;

Violente secousse de tremblement de terre, qui a duré près d'une demi-minute, précédée et accompagnée d'un bruit étrange, tenant à la fois du grondement et du grincement. La charpente de ma maison se mit à craquer et à trembler, tandis que le pupitre sur lequel j'écrivais dans le moment était tellement ébranlé qu'il m'eût été impossible de continuer : le plancher oscilla aussi très-sensiblement.

De retour à ma résidence dans la campagne, située un mille à l'E. de la ville, je trouvai que mon horloge astronomique, dans le petit observatoire où est fixé mon cercle astronomique, avait été arrêtée par le tremblement de terre, en concordance parfaite, quant au temps sidéral, avec le temps moyen que j'avais noté en ville, et dont je certifie l'exactitude à moins de quinze secondes.

Plusieurs localités des États-Unis ont aussi ressenti la secousse; on cite entre autres Charlestown, Washington, et même le Vermont.

VI

Tremblement de terre du 11 janvier 1839.

Je crois devoir réunir ici quelques documents sur cet événement, comparable, jusqu'à un certain point, à celui qui nous occupe, et qui détruisit une grande partie de la ville de Fort-Royal à la Martinique.

Saint-Pierre, le 15 janvier 1839.

Le 11 de ce mois, à 5 heures 55 minutes du matin, notre colonie a éprouvé un tremblement de terre d'une violence telle que, de mémoire d'homme, il n'y en avait eu dans ces contrées; il a duré de 35 à 40 secondes, et ce peu de temps a suffi pour causer des ravages irréparables. Trois secousses, dont la violence allait en augmentant, se sont fait sentir du sud au nord, de l'est à l'ouest, enfin de bas en haut. Ce mouvement de trépidation a été surtout remarqué du bord des navires en rade, et par des personnes de la campagne, qui voyaient la terre sauter autour d'elles, comme si elle eût été jetée en l'air. Pendant la nuit précédente, il y avait eu quelques grains, et la température, chaude depuis quelques jours, était assez fraîche. L'horizon était brumeux et sombre et le temps calme lorsque le tremblement de terre s'est fait sentir.

La ville de Saint-Pierre a considérablement souffert, surtout dans le quartier du Mouillage, depuis la rue Lucy jusqu'à la place du Marché. Plusieurs maisons ont été renversées, et toutes, à deux ou trois exceptions près, lézardées du haut en bas en divers endroits. Tous les murs sont surplombés; les clefs des voûtes des portes et des fenêtres ont cédé. Le clocher du Mouillage, construit en pierre de taille depuis peu d'années, est dans un état tel, qu'il faudra le démolir. Les maisons de la rue Toraille ont particulièrement souffert : il faudra les rebâtir presque toutes. Tels étaient la violence des secousses et l'écartement que les édifices éprouvaient, que dans plusieurs endroits les chaînes placées d'une maison à l'autre pour supporter les réverbères au milieu de la rue ont été brisées, après avoir été tendues autant qu'elles pouvaient l'être.

Le quartier du Fort a aussi éprouvé beaucoup de mal; mais comparativement beaucoup moins que le Mouillage. On estime qu'il faudra plus de 4,700,000 francs pour réparer seulement les maisons. Deux femmes ont été écrasées sous les débris de leurs maisons, et trois personnes grièvement blessées.

Au milieu de la stupeur générale, une vive anxiété régnait sur le sort du Fort-Royal, construit sur un terrain d'alluvion et peu solide. A neuf heures et demie, on a reçu les premières nouvelles ; elles étaient affreuses, et cependant bien au-dessous de la réalité.

Le Fort-Royal n'existe plus !...

La campagne a beaucoup souffert aussi; mais personne n'y a péri. Le bourg de la Case-Pilote a été traité aussi mal que le Fort-Royal : plusieurs personnes y ont été gravement blessées; entre autres madame Lepelletier Saint-Rémy, dont l'état est très-alarmant. Le Robert, le François, la Rivière Salée ont été rudement secoués. A la Trinité, quelques maisons ont été renversées; toutes sont lézardées. Le Marigot, Sainte-Marie, la Grand'Anse ont éprouvé de grands ravages. Les églises, dont les murs sont partout lézardés, se sont écroulées en partie dans plusieurs paroisses.

Les quartiers du sud ont comparativement été moins maltraités. Cependant il est peu d'habitations dans l'île qui n'aient éprouvé des dommages considérables dans leurs constructions. Sur plusieurs propriétés du Robert et du François, tous les bâtiments ont été totalement détruits. C'est une ruine complète!...

Les nouvelles que nous recevons de Sainte-Lucie, de la Dominique et de la Guadeloupe sont tout à fait

rassurantes. On y a ressenti le tremblement de terre, mais d'une manière moins forte qu'ici, et il y a fait peu de mal.

La mer, qui était très-forte quelques jours avant le tremblement de terre, s'est enfin calmée, et une forte brise du nord-est règne depuis lors.

Fort-Royal, le 21 janvier 1839.

A 5 heures 55 minutes, une sorte de mugissement vague et lointain, assez comparable pour l'oreille à l'effet d'une rafale, sert de précurseur au fléau. Aussitôt la terre s'ébranle jusque dans ses fondements. Quinze oscillations bien tranchées se font sentir, mais avec des intensités inégales et dans des directions divergentes.

La durée moyenne de chacune est d'à peu près une seconde.

Leur force est telle, qu'un homme privé d'appui doit être inévitablement renversé; ou, pour être plus précis, que la crête d'un mur de 4 mètres de hauteur présentant le travers au lit, son mouvement décrira dans l'espace des arcs de 10 à 11 pouces.

Par une sorte de raffinement de destruction, le moteur invisible combine ses efforts et les coupe par des repos de quelques secondes, de manière à pouvoir agir successivement de l'est à l'ouest, du nord au sud, et enfin dans le sens de la verticale.

Cette effrayante trilogie, y compris les entr'actes, a donc duré de 23 à 24 secondes, un instant à peine, mais un instant bien long pour toute une population brusquement arrachée au sommeil et fuyant, échevelée, haletante, au milieu d'une pluie de pierres et de décombres, d'où s'élève un sombre nuage de poussière qui, lui aussi, porte la mort de l'asphyxie dans son sein, et couvre notre malheureuse ville entière.

Car l'effet a été aussi complet qu'instantané.

Le Fort-Royal n'existe plus que comme une immense ruine; les rues, les cours, les jardins ont disparu sous l'affaissement simultané des constructions.

Sur 800 maisons que comporte la ville, la moitié jonche la terre, 200 sont partiellement écroulées, et ce qui reste debout menace incessamment de nouveaux malheurs : 50 à 60 à peine peuvent être habitées sans danger. Mais aucune n'a été épargnée.

L'hôtel du Gouvernement, celui de Bellevue, l'hôpital, l'église, le Conseil colonial, la cour royale, la caserne de gendarmerie, celle de l'artillerie, le magasin général, les deux prisons, les logements occupés par les chefs d'administration, l'inspecteur colonial, le trésorier, et le commandant de la gendarmerie, tous les établissements publics ont partagé le sort commun.

A l'hôpital a eu lieu l'épisode le plus affligeant de ce drame qu'il est si triste d'avoir à décrire. Le pavillon neuf, construction monumentale, pouvant recevoir 160 malades, et qui en comptait seulement 46 le jour de l'événement, s'effondre en entier, ensevelissant tous ces malheureux, dont le plus grand nombre (34) ne sera retiré à grand'peine de cette montagne de ruines que pour être transporté dans une autre sépulture.

Aux abords de l'hôtel du Gouvernement, une maison des plus modestes, n'ayant qu'un rez-de-chaussée, et qu'habitait une famille composée de huit personnes, sert de tombeau à sept d'entre elles.

Dans la cour Sainte-Luce, amas de cabanes servant de refuge à la partie la plus pauvre de la population, on compte quatorze cadavres.

A la prison des esclaves, neuf individus sont écrasés, treize blessés grièvement.

Enfin c'est une vaste désolation qui plane sur la ville entière.

Dès les premiers moments, et grâce aux mesures promptes et décisives prises par l'autorité, la garnison et les marins de la station s'étaient portés au pas de course partout où leur présence était nécessaire. Les cadavres purent ainsi être relevés dans cette première journée, et transportés au fur et à mesure et avec un dévouement et des soins qui font honneur à la population, les uns sur la place, les autres sur la savane des Quatre-Noirs, d'où ils furent dirigés en masse et au moyen des fourgons de l'artillerie sur le cimetière, sous l'escorte d'un détachement de troupe que précédaient la croix et le curé de la ville.

Depuis, quelques autres cadavres ont été successivement retrouvés.

Leur nombre total s'élève à 261.

Les blessés, par une singularité assez remarquable, et dont il faut s'applaudir, ne sont pas, à beaucoup près, aussi nombreux que pourrait le faire supposer le chiffre des morts, ils ne dépassent pas 250. Au milieu d'une stupeur générale et facile à comprendre, il y a lieu d'admirer avec quelle promptitude et surtout quel tact des ambulances provisoires ont été installées pour recevoir et secourir tant d'infortunés.

Castries (Sainte-Lucie), 12 janvier 1839.

Hier matin, à six heures précises, nous avons senti à Castries un tremblement de terre épouvantable qui a duré plus de 30 secondes. Le bruit des maisons qui s'ébranlaient, le fracas des toits qui craquaient étaient effrayants, et semblaient nous menacer tous d'une ruine totale; mais heureusement Dieu veillait à notre conservation! Il a arrêté le fléau avant que nous périssions victimes de ses funestes effets. En ce moment les rues étaient remplies de monde agenouillé pour implorer la miséricorde du Tout-Puissant. La consternation était générale. Si la secousse s'était renouvelée, pas un mur, pas une maison de pierre ne fût restée debout, et Dieu sait combien de personnes eussent péri sous les décombres! Néanmoins, le dommage tel qu'il est est considérable, et il faudra beaucoup d'argent pour le réparer. Presque tous les bâtiments en maçonnerie ont plus ou moins souffert de ce tremblement de terre, le plus terrible peut-être de mémoire d'homme. L'église catholique de cette ville, cet édifice élégant et solide, a, à ce qu'il paraît, essuyé une violente secousse et a été fendue en plusieurs endroits. La maison où se trouvent les bureaux publics a été grandement endommagée. Les casernes en fer du Morne-Fortuné laissent voir en différents endroits les traces du tremblement de terre, et à l'Ilet, les logements des officiers sont inhabitables.

La ville de la Soufrière a aussi beaucoup souffert. Le clocher de l'église a été renversé, la cloche brisée en morceaux, et le corps de l'église a été sillonné de nombreuses crevasses. Plusieurs maisons sont tombées; toutes ont été plus ou moins endommagées.

Tout ce que nous savons de la campagne, c'est que les bâtiments, à Corinthe, ont été entièrement renversés, que la sucrerie a été découverte, et que les clarificateurs ont été brisés par la chute de la cheminée.

A l'Union, la chute de la cheminée a aussi causé beaucoup de dégâts.

(*Palladium.*)

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

EN DIVERS POINTS DES ANTILLES.

I

OBSERVATIONS

DE LA PRESSION BAROMÉTRIQUE ET DE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR

1840-1843.

Sous ce titre j'ai réuni et donné ici celles de mes observations qui, sur un même point, se trouvaient assez nombreuses pour pouvoir servir à étudier le mouvement des deux instruments dans cette localité. La vie, essentiellement nomade, d'un voyageur géologue ne m'a permis qu'assez rarement de continuer dans un même lieu une série passablement longue d'observations sédentaires. Le plus souvent même, ces recherches n'ont été faites que pour utiliser une inaction forcée, par suite de maladie ou de tout autre motif indépendant de ma volonté. J'avais surtout en vue, en les faisant, de me donner approximativement, pour diverses localités, une base qui me servît à remplacer, dans le calcul des hauteurs, les observations correspondantes qui m'ont manqué presque toujours. Mais j'ai déjà remarqué ailleurs comment la régularité du climat de ces îles intertropicales permettait de tirer parti de séries d'observations qui, dans des contrées comme les nôtres, seraient insuffisantes à donner même le plus léger aperçu des phénomènes météorologiques. C'est cette considération et l'absence à peu près complète, au moins à ma connaissance, de séries météorologiques étendues (1), se rapportant à quelques-unes de ces îles

(1) J'excepte les observations de Champvalon faites à la Martinique, pendant les six derniers mois de l'année 1751, avec des instruments imparfaits, mais avec un soin remarquable pour cette époque.

et imprimées avec leurs détails, qui m'ont engagé à publier celles-ci, peu nombreuses à la vérité, mais faites avec de bons instruments et dans des circonstances que j'ai toujours cherché à rendre le meilleures possible.

On ne trouvera ici, comme l'indique le titre du chapitre, que des observations barométriques et de température de l'air, et, parmi celles que j'ai rapportées, seulement celles qui peuvent offrir un intérêt météorologique. Les autres, moins nombreuses, ont été faites à des hauteurs très-diverses, depuis le niveau de la mer; elles ont été utilisées aussi pour la recherche des lois météorologiques et trouveront en partie leur place dans la discussion des hauteurs des principaux points de chaque île. Je réserverai de même, pour être présentées ensemble dans un chapitre spécial, les observations relatives à la température du sol et des eaux.

Je crois devoir donner quelques détails sur les instruments que j'ai employés :

Les baromètres étaient tous des baromètres à siphon de Bunten, construits par cet habile artiste. Je n'ignore pas les reproches, en très-grande partie fondés, que l'on adresse à ce genre d'instruments; et je serais loin de le recommander à un météorologiste qui voudrait se livrer uniquement à des observations sédentaires. Mais, tout en reconnaissant la supériorité des baromètres à niveau constant pour les observations sédentaires, on ne peut nier les ressources inappréciables que présente au voyageur le baromètre à siphon : légèreté, facilité du transport, possibilité de remplacer immédiatement un tube brisé par un autre tube plein, tout préparé et comparé d'avance. Pour moi, après une expérience personnelle de quatre années, j'avais acquis une telle habitude de cet instrument, qui m'accompagnait partout, qu'il ne me causait presque aucun embarras dans les excursions les plus difficiles.

Quant au degré de confiance qu'on peut accorder à ses indications, pour la détermination des variations diurnes ou annuelles de la pression atmosphérique, voici comment j'ai cherché à l'apprécier. J'ai observé pendant plusieurs mois, à la Trinidad, deux bons baromètres de Bunten, placés l'un à côté de l'autre, et soumis, par conséquent, aux mêmes influences de température. En comparant, pour dix jours consécutifs quelconques, les différences des pression indiquées par chacun de ces baromètres entre les heures de maxima et de minima, je trouve que la moyenne de ces variations est, suivant l'un de ces instruments, de $2^{\text{millim.}},51$ et de 2,67 d'après l'autre. La différence 0,16,

quoique très-notable, n'est pourtant que le seizième de la variation diurne moyenne. En prenant donc la moyenne indication des deux baromètres, on connaissait probablement la variation diurne pour ces dix jours d'observations à 1/30e près, ou a moins de 8 centièmes de millimètre : erreur très-sensible à la vérité, mais qui diminuait certainement, lorsqu'au lieu de dix jours d'observations, on en possédait pour le mois vingt ou trente.

En partant, j'avais emporté quatre tubes barométriques, dont deux étaient ajustés aux montures métalliques nos 367 et 385 de Bunten, et deux isolés devaient remplacer les autres, si ceux-ci venaient à être brisés. Tous quatre avaient été comparés avec soin à l'étalon de l'Observatoire. Quelques-uns néanmoins ont subi, pendant la durée de mon voyage, quelques variations que j'ai constatées en les comparant entre eux, et dont j'ai tenu compte. Enfin, vers la fin de 1841, j'ai reçu un dernier tube dont j'ai d'abord conclu la marche, en le comparant avec les baromètres dont je me servais alors, mais que depuis j'ai pu comparer moi-même à Paris, ayant eu le bonheur de le rapporter intact; ce qui m'a d'ailleurs fourni un nouveau point de repère pour contrôler la marche de ceux avec lesquels il avait été comparé en Amérique.

Tous ces baromètres, à l'exception du dernier, donnaient des indications supérieures à la pression réelle. La correction à faire variait de $0^{millim.},05$ à 0,40; l'un d'eux seulement ayant atteint une différence de $0^{millim.},75$, et ne me paraissant pas marcher avec la même régularité que les autres, a été mis de côté vers le commencement de 1842, et n'a plus servi depuis lors qu'à une série qu'a bien voulu faire pour moi M. Clayssen, pharmacien à la Basse-Terre, pendant les derniers mois de la même année.

Les thermomètres annexés aux baromètres étaient tous les deux excellents, et leurs indications n'ont pas varié pendant toute la durée du voyage.

Les thermomètres employés, dont 5 ont été comparés directement (3 avant le départ, 2 à l'arrivée), et dont plusieurs ont eu leur point zéro vérifié à diverses fois pendant le voyage, se composaient de :

5 thermomètres de Colardeau, gradués sur verre;

1 thermomètre, sur cuivre, construit par Fortin depuis longues années, et que m'avait cédé MM. Fortin-Hermann, ses petits-fils;

2 thermomètres de Bunten, gradués sur verre;

2 petits thermomètres du même artiste, sur ivoire;

3 petits thermomètres de Pixii, aussi sur ivoire;

Enfin, 1 thermomètre Fahrenheit de Cary, gradué sur cuivre, que je me procurai à Puerto-Rico.

Tous ces thermomètres, à l'exception des deux petits de Bunten, sur ivoire, dont l'un marquait sensiblement le zéro et l'autre un dixième en moins, donnaient des indications trop élevées, et la correction à faire a varié de $-0^{\circ},3$ à $-0^{\circ},7$.

Dans tous les lieux où j'ai fait des observations sédentaires, j'ai toujours cherché à garantir le mieux possible les thermomètres de l'action directe ou réfléchie du soleil, aussi bien que du rayonnement des objets voisins. Dans quelques points, à la Trinidad par exemple, les dispositions locales se prêtaient parfaitement à ces précautions. Mais, dans d'autres circonstances, j'ai été moins heureux; et, malgré tous mes soins, il est arrivé quelquefois qu'à certaines heures du matin ou du soir, mon thermomètre était évidemment influencé par des causes anormales. Néanmoins, je crois pouvoir affirmer que ces influences n'ont jamais été considérables; et, quand elles se sont présentées d'une manière notable, je l'ai toujours indiqué.

Il me reste à expliquer le mode suivi dans l'arrangement des tableaux qui suivent.

Les observations ayant été faites à des heures irrégulières, la moyenne brute des observations d'un jour n'aurait qu'assez imparfaitement exprimé la moyenne de ce jour. Pour obtenir cette moyenne d'une manière plus exacte, j'ai commencé par calculer, heure par heure, le mouvement moyen du baromètre et du thermomètre; puis, j'ai cherché, pour chaque heure, la différence avec la moyenne, et j'ai construit ainsi un tableau des corrections additives ou négatives à appliquer à une heure quelconque, pour en conclure la moyenne du jour. C'est la moyenne de tous les nombres ainsi corrigés qui a été adoptée pour la moyenne du jour entier et portée à la colonne des moyennes diurnes. Ce travail, dont on trouvera dans le texte de mon Mémoire météorologique les divers éléments et les principaux résultats, a été, comme on voit, fort long et minutieux; mais c'était, si je ne me trompe, le meilleur moyen de tirer convenablement parti d'observations assez nombreuses, mais faites à des heures irrégulières (1). Ces tableaux de corrections une fois établis et perfectionnés,

(1) Il y avait, du reste, un moyen très-naturel de vérifier l'exactitude de cette méthode : c'était de comparer ses résultats avec ceux donnés par la moyenne des heures de maxima et de minima, toutes les fois que les observations d'un jour le permettaient. On peut voir dans mon mémoire les détails de cette vérification.

s'il y a lieu, par de nouvelles observations, seront d'ailleurs applicables à des séries analogues, que des observateurs consciencieux, munis de bons instruments, mais qui n'auraient pu s'astreindre à observer à heures fixes, enverraient des mêmes localités.

Les indications barométriques sont données, corrigées de l'erreur constante de l'instrument, et réduites à la température de zéro. Quant à la dépression de la colonne barométrique due à l'action de la capillarité, comme cette correction, qui exige au moment de chaque observation la mesure des deux ménisques, n'atteint pas ordinairement, pour des tubes de 5 à 6 millimètres de diamètre (1), une valeur de $0^{millim.},02$, le degré d'exactitude qu'on pouvait attendre des baromètres employés aurait rendu à peu près illusoire l'utilité de cette correction.

Les températures sont données aussi en tenant compte de l'erreur constante des instruments.

On remarquera que les moyennes sont calculées pour chaque mois, même quand le nombre des jours d'observation est fort restreint. La température d'un même mois, dans ces îles, varie si peu d'une année à l'autre, que si plusieurs observateurs, pourvu qu'ils eussent de bons instruments et qu'ils se missent dans des conditions favorables, rapportaient à diverses époques les expériences de quelques jours seulement, pour un même mois, dans une même localité, en prenant la moyenne de tous ces résultats, on obtiendrait certainement la moyenne température du mois avec un degré très-grand d'exactitude. Je crois donc qu'il y a intérêt à faire connaître toutes les données que l'on possède, pourvu qu'elles soient exactes (2).

Les deux dernières colonnes des tableaux indiquent la direction et la force du vent, l'état du ciel et aussi les circonstances particulières qui ont pu se présenter, telles que orages, ras de marée, tremblements de terre, etc.

En somme, on a cherché, dans la disposition de ces tableaux, à concilier la netteté avec la plus grande concentration possible des matières.

---

(1) Voyez la table donnée par M. le commandant Delcros dans l'*Annuaire météorologique de France pour* 1849, par MM. Haeghens, Martins et Bérigny, page 170.

(2) On peut citer l'exemple de voyageurs exacts, tels que MM. de Humboldt et Boussingault, qui, après un séjour de quelques jours dans des localités voisines de l'équateur, ont déduit de leurs observations des résultats qui ont été, à très-peu de chose près, confirmés par des observations plus nombreuses faites postérieurement.

EXTRAIT

DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES EN DIVERS POINTS DES ANTILLES.

TRINIDAD.

PORT D'ESPAGNE. — 8 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Janvier.							
28	6 h. mat.	.....	.....	22.3	....	E.N.E.	Pluvieux.
	8h 20′ m.	762.45	.....	23.1	....	E. N. E.	Couvert.
	9h 30′ m.	762.65	.....	24.9	....	E. N. E.	*Id.*
	2 h. soir	760.50	760.97	26.0	24.0	E. N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	759.30		25.7		E. N. E.	Découvert.
	6 h. soir.	760.15	.....	24.3	....	E.	Légers nuages.
	8h 20′ s.	764.27	.....	23.7	....	E.	Variable.
	11 h. soir	760.99	.....	23.5	....	Calme.	Nuageux.
29	4 h. mat.	760.13	.....	22.0	....	N. E.	Brise légère; nuageux.
	5 h. mat.	760.67	.....	21.9	....	N. E.	*Id.* couvert.
	6 h. mat.	760.87	.....	21.7	....	N. E.	*Id.* *Id.*
	7 h. mat.	761.24	.....	23.0	....	E. S. E.	Petits grains.
	8h 20′ m.	761.98	.....	25.0	....	E.S.E.	Alternances de beau temps et de légers grains.
	9 h. mat.	762.29	760.84	26.4	24.9	E.	Serein.
	midi.	760.95	.....	28.3	....	E.	De temps à autre, rafales du S. E.
	2 h. soir.	759.51	.....	28.4	....	E.	Serein.
	5 h. soir.	759.56	.....	27.1	....	E.	Vent frais; serein.
	8h 20′ s.	761.16	.....	24.2	....	E.	Serein.
	10 h. soir	761.41	.....	22.5	....	E.	*Id.*
30	6 h. mat.	760.04	.....	23.2	....	Calme.	Nuageux.
	7 h. mat.	760.57	.....	23.5	....	*Id.*	Ou faible brise E.; pluie légère.
	1 h. soir.	760.61	.....	28.3	....	E.	Quelques gros cumulus.
	2 h. soir.	759.97	.....	27.5	....	Variable.	De temps en temps bourrasques du S. E. avec pluie.
			760.35		25.1		
	3 h. soir.	759.52	.....	26.9	....	E.	Forte brise; temps variable.
	4 h. soir.	759.45	.....	27.0	....	E.	*Id.* serein.
	7 h. soir.	759.49	.....	24.9	....	E.	*Id.* *Id.*
	9 h. soir.	760.90	.....	24.7	....	Calme.	Serein.
31	6 h. mat.	760.13	.....	21.9	....	*Id.*	*Id.*
	8h 20′ m.	760.87	.....	26.5	....	E.	Faible; serein.
	10h 30′ m.	761.42	.....	26.7	....	E.	Bonne brise; très-nuageux.
	midi.	761.28	.....	29.3	....	E.	Serein; quelques minutes auparavant, rafales du S.
	1 h. soir.	760.88	760.47	29.4	25.6	E.	Belle brise; serein.
	2 h. soir.	760.26		29.7		E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	759.88	.....	25.3	....	E.	Serein; dans l'heure précédente, plusieurs grains.
	8h 20′ s.	760.56	.....	24.1	....	E.	Serein.
	10 h. soir	760.67	.....	24.2	....	E.	*Id.*
	11 h. soir	760.74	.....	23.8	....	Calme.	*Id.*
Moyenne de quatre jours. . . .		760.66	.....		24.90		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Février.							
1er	5 h. mat.	760.80	. . . . .	22.4	. . . .	Calme.	Nuageux; à ce moment s'élève la brise.
	6 h. mat.	760.45	. . . . .	22.7	. . . .	E.	Couvert.
	10 h. mat.	761.84	. . . . .	27.3	. . . .	E.	*Id.* vers 9 heures pluie.
	11 h. mat.	761.77	. . . . .	26.3	. . . .	S. E.	Forte pluie venant du S.
	2 h. soir.	760.27	760.41	27.4	24.7	Calme.	Temps lourd; nuageux.
	4 h. soir.	759.43		27.3		*Id.*	Extrêmement lourd; vers 3 heures bourrasque et forte pluie; à 4h 10′ brise fraîche de l'E.
	6 h. soir.	759.46	. . . . .	25.1			
	8h 20′ s.	759.84	. . . . .	23.9	. . . .	*Id.*	Quelques nuages.
	10h 30′ s.	760.46	. . . . .	23.3	. . . .	*Id.*	Beau.
2	7 h. mat.	759.62	. . . . .	22.9	. . . .	*Id.*	Nuageux.
	8h 20′ m.	760.20	. . . . .	23.5	. . . .	. . . . .	Point de brise; couvert.
	9h 30′ m.	760.81	. . . . .	25.0	. . . .	. . . . .	*Id.* *Id.*
	midi.	760.38	. . . . .	27.4	. . . .	. . . . .	Couvert; avant et après pluie de l'O.
			759.61		24.65		
	2 h. soir.	759.75	. . . . .	26.9	. . . .	*Id.*	Serein.
	3 h. soir.	758.98	. . . . .	27.4	. . . .	*Id.*	Ciel chargé.
	4h 30′ s.	758.49	. . . . .	27.5	. . . .		*Id.* peu de brise.
	11 h. soir	759.17	. . . . .	24.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
3	3 h. mat.	758.34	. . . . .	23.0	. . . .	N. E.	Belle brise; nuageux.
	4 h. mat.	758.12	. . . . .	22.6	. . . .	Calme.	Quelques nuages.
	5 h. mat.	758.52	. . . . .	22.5	. . . .	*Id.*	
	6 h. mat.	758.89	. . . . .	21.8	. . . .	*Id.*	Serein.
	7 h. mat.	759.42	. . . . .	23.1	. . . .	*Id.*	Très-beau.
	8h 20′ m.	759.79	. . . . .	24.9	. . . .	*Id.*	Serein.
	9 h. mat.	760.29	. . . . .	25.9	. . . .	E.	Faible brise; serein.
	10h 30′ m.	760.86	759.08	26.6	25.3	E.	Légère brise; *Id.*
	midi.	760.27		27.8		E.	Serein.
	1 h. soir.	759.51	. . . . .	28.3	. . . .	E.	Forte brise; serein.
	2 h. soir.	758.32	. . . . .	28.5	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	757.83	. . . . .	28.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	757.85	. . . . .	27.9	. . . .	E.	Faible brise; *Id.*
	7 h. soir.	758.35	. . . . .	25.7	. . . .	E.	Brise fraîche; *Id.*
	8h 20′ s.	758.91	. . . . .	25.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9 h. soir.	758.97	. . . . .	25.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
4	6 h. mat.	759.29	. . . . .	23.6	. . . .	E.	Faible brise; *Id.*
	2 h. soir.	758.53	. . . . .	28.9	. . . .	N. E.	Belle brise; *Id.*
	4 h. soir.	758.08	. . . . .	28.0	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	758.25	759.47	26.2	25.8	N. E.	*Id.* *Id.*
	10h 30′ s.	759.90		24.5		N. E.	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	760.39	. . . . .	24.6	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	11h 30′ s.	760.36	. . . . .	24.5	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	minuit.	760.12	. . . . .	24.5	. . . .	N. E.	Forte brise; *Id.*
5	6 h. mat.	760.52	. . . . .	20.7	. . . .	N. E.	Serein.
	8 h. mat.	761.05	. . . . .	24.5	. . . .	N. E.	*Id.*
	9 h. mat.	761.38	. . . . .	26.3	. . . .	N. E.	*Id.*
	10 h. m.	761.44	. . . . .	27.8	. . . .	N. E.	*Id.*
	11 h. m.	761.47	. . . . .	28.3	. . . .	N. E.	*Id.*
	midi.	760.97	. . . . .	28.9	. . . .	N. E.	*Id.*
	1 h. soir.	760.15	760.13	28.9	25.6	N. E.	*Id.*
	2 h. soir.	759.63	. . . . .	29.0	. . . .	N. E.	*Id.*
	3 h. soir.	759.30	. . . . .	28.8	. . . .	N. E.	*Id.*
	4 h. soir.	758.88	. . . . .	28.3	. . . .	N. E.	*Id.*
	6 h. soir.	759.14	. . . . .	26.5	. . . .	N. E.	Forte brise; serein.
	9 h. soir.	760.37	. . . . .	24.3	. . . .	Calme.	Serein.
	10 h. soir	760.39	. . . . .	23.6	. . . .	*Id.*	*Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840. Février.							
6	6 h. mat.	760.60	. . . . .	22.6	. . . .	Calme.	Serein.
	9 h. mat.	761.69	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Faible brise; serein.
	10 h. m.	762.35	. . . . .	26.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	761.79	. . . . .	28.0	. . . .	Calme.	Serein.
	2 h. soir.	759.79	760.51	28.0	25.4	N. E.	Légère brise; serein.
	4 h. soir.	759.54	. . . . .	27.5	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	759.72	. . . . .	26.5	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	7 h. soir.	759.70	. . . . .	25.4	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	760.74	. . . . .	24.5	. . . .	N. E.	Extrêmement faible; serein.
7	4 h. mat.	759.44	. . . . .	22.3	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	5 h. mat.	759.29	. . . . .	22.5	. . . .	N. E.	Légère brise; serein.
	6 h. mat.	759.39	. . . . .	21.7	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	7 h. mat.	759.57	. . . . .	23.1	. . . .	Calme.	Serein.
	8h 20′ m.	760.44	. . . . .	24.3	. . . .	S. E.	Légère brise; serein.
	9h 30′ m.	759.97	. . . . .	25.5	. . . .	S. E.	*Id.* un peu couvert.
	10 h. m.	760.88	. . . . .	27.0	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	760.93	759.65	27.3	24.9	E.	Forte brise; beau; qq. nuages.
	midi.	760.54		27.3		E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	759.77	. . . . .	27.5	. . . .	E.	*Id.* ; serein.
	2 h. soir.	759.14	. . . . .	27.5	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	. . . . .	26.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	759.15	. . . . .	26.0	. . . .	E.	Légère brise; *Id.*
	9h 30′ s.	759.97	. . . . .	24.3	. . . .	E.	Brise fraîche; *Id.*
	10 h. soir	760.11	. . . . .	24.3	. . . .	E.	Serein.
	10h 30′ s.	760.27	. . . . .	24.5	. . . .	E.	*Id.*
8	7 h. mat.	758.79	. . . . .	23.5	. . . .	Calme.	*Id.*
	4 h. soir.	758.02	758.57	26.8	24.9	E.	*Id.*
	11 h. soir	758.04	. . . . .	23.5	. . . .	E.	Très-léger; serein.
9	7 h. mat.	758.48	. . . . .	22.3	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	758.73	. . . . .	23.5	. . . .	E.	Légère brise; serein.
	10 h. m.	759.33	758.12	26.7	25.1	E.	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	758.45		28.0		E.	*Id.* *Id.*
	midi.	758.12	. . . . .	28.5	. . . .	Calme.	Serein.
	2 h. soir.	757.58	. . . . .	27.5	. . . .	E.	Forte brise, serein.
10	4 h. mat.	757.09	. . . . .	22.9	. . . .	Calme.	Serein.
	5 h. mat.	757.58	. . . . .	22.6	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. mat.	757.74	. . . . .	21.5	. . . .	*Id.*	*Id.*
	11 h. m.	758.86	758.16	27.1	24.7	Calme.	*Id.*
	midi.	759.10		27.3		*Id.*	*Id.*
	2 h. soir.	757.79	. . . . .	27.4	. . . .	O.	Légère brise; serein.
	4h 30′ s.	757.18	. . . . .	26.5	. . . .	O.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	757.26	. . . . .	26.3	. . . .	O.	*Id.* *Id.*
11	10 h. m.	759.87	. . . . .	27.5	. . . .	O.	Légère fraîcheur; serein.
	1 h. soir.	758.40	. . . . .	28.5	. . . .	O.	Presque calme; *Id.*
	3 h. soir.	757.51	. . . . .	28.9	. . . .	O.	Légère brise; *Id.*
	4h 30′ s.	757.17	758.45	28.0	25.9	O.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	757.50	. . . . .	27.8	. . . .	O.	Légère brise; serein; qq. minutes après, la brise d'E. a reparu.
	5h 15′ s.	757.75	. . . . .	27.0	. . . .	E.	Serein.
12	7 h. mat.	758.94	. . . . .	24.4	. . . .	Calme.	*Id.*
	9 h. mat.	760.55	. . . . .	25.9	. . . .	O.	Brise légère; serein.
	10h 30′ m.	760.27	. . . . .	27.1	. . . .	O.	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	760.12	. . . . .	28.0	. . . .	O.	*Id.* *Id.*
	midi.	759.88	. . . . .	28.5	. . . .	O.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	759.80	759.16	29.3	25.4	O.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	758.23		28.3		E.	La brise reparaît; serein.
	5 h. soir.	758.10	. . . . .	27.4	. . . .	E.	Serein.
	6 h. soir.	758.47	. . . . .	26.0	. . . .	E.	*Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840. Février.							
12	9h 30′ s.	759.34	. . . . .	24.1	. . . .	E.	Serein.
	10 h. soir	759.19	. . . . .	23.9	. . . .	Calme.	*Id.*
	minuit.	759.37	. . . . .	23.3	. . . .	*Id.*	*Id.*
13	6 h. mat.	759.45	. . . . .	21.8	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9h 30′ m.	761.04	. . . . .	26.5	. . . .	O.	*Id.*
	10 h. m.	760.90	. . . . .	26.8	. . . .	O.	*Id.*
	4h 30′ s.	758.34	. . . . .	27.9	. . . .	E.	Faible brise; serein.
	5 h. soir.	758.19	759.31	27.2	25.6	E.	*Id.* *Id.*
	5h 15′ s.	758.21	. . . . .	27.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	758.42	. . . . .	26.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	758.67	. . . . .	26.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ s.	758.94	. . . . .	24.1	. . . .	Calme.	Serein.
14	5 h. mat.	758.82	. . . . .	24.6	. . . .	N. E.	*Id.*
	6 h. mat.	758.95	. . . . .	24.5	. . . .	N. E.	*Id.*
	8 h. mat.	760.55	. . . . .	23.5	. . . .	Calme.	*Id.*
	9 h. mat.	760.38	. . . . .	26.2	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9h 30′ m.	760.87	. . . . .	26.2	. . . .	O.	Nuageux.
	10 h. m.	760.98	. . . . .	26.7	. . . .	O.	*Id.*
	10h 30′ m.	760.78	759.36	26.6	25.1	O.	*Id.*
	11 h. m.	760.60	. . . . .	27.8	. . . .	O.	*Id.*
	1 h. soir.	759.41	. . . . .	28.5	. . . .	O.	Très-faible.
	2 h. soir.	758.80	. . . . .	28.6	. . . .	O.	*Id.*
	5 h. soir.	758.62	. . . . .	26.5	. . . .	O.	Quelques minutes auparavant, forte rafale de l'E.
	5h 30′ s.	759.59	. . . . .	26.0	. . . .	E.	Serein.
	6 h. soir.	758.59	. . . . .	26.1	. . . .	E.	*Id.*
15	6 h. mat.	759.13	. . . . .	24.0	. . . .	Calme.	Beau.
	8 h. mat.	759.70	. . . . .	24.8	. . . .		
	9h 30′ m.	760.37	. . . . .	27.4	. . . .		
	10 h. m.	760.22	759.03	27.6	25.7		
	4 h. soir.	757.82		27.0			
	5 h. soir.	757.76	. . . . .	26.7	. . . .		
	5h 30′ s.	757.89	. . . . .	26.5	. . . .		
	6 h. soir.	757.94	. . . . .	26.2	. . . .		
	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . .	. . . .		
23	2 h. soir.	757.96	. . . . .	26.3	. . . .	O.	Pluie.
	5 h. soir.	758.46	758.85	25.0	23.7?	O.	Forte pluie.
	5h 30′ s.	758.04	. . . . .	24.8	. . . .	. . . .	Couvert.
24	6 h. mat.	759.13	. . . . .	23.2	. . . .	Calme.	*Id.*
	7 h. mat.	759.22	. . . . .	23.5	. . . .	O.	*Id.*
	9 h. mat.	760.04	. . . . .	25.5	. . . .	O.	Très-nuageux.
	9h 30′ m.	759.90	. . . . .	26.2	. . . .	O.	*Id.*
	10 h. m.	759.83	. . . . .	26.0	. . . .	O.	Couvert.
	5 h. soir.	758.13	758.82	25.4	25.0	Calme.	Serein.
	5h 30′ s.	757.94	. . . . .	25.8	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. soir.	757.93	. . . . .	25.7	. . . .	E.	Légère brise; serein.
	9 h. mat.	759.18	. . . . .	24.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	759.32	. . . . .	24.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	759.29	. . . . .	23.8	. . . .	Calme.	Serein.
25	9 h. mat.	761.16	. . . . .	25.6	. . . .	E.	Faible brise; serein.
	10 h. m.	761.34	. . . . .	25.7	. . . .	E.	*Id.* nuageux.
	10h 30′ m.	761.66	. . . . .	26.0	. . . .	E.	*Id.* pluie.
	11 h. m.	761.39	. . . . .	25.5	. . . .	O.	Grande pluie.
	midi.	. . . . .	759.97	25.5	23.9	O.	*Id.*
	1 h. soir.	759.71	. . . . .	25.7	. . . .	O.	*Id.*
	2 h. soir.	759.26	. . . . .	26.4	. . . .	O.	Pluie de temps à autre.
	5 h. soir.	758.85	. . . . .	25.6	. . . .	Calme.	Nuageux.
	5h 30′ s.	758.80	. . . . .	25.8	. . . .	*Id.*	*Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Février.							
26	5h 30′ s.	759.95	. . . . .	26.3	. . . .	Calme.	Serein.
	6 h. soir.	759.89	760.61	26.2	25.3?	N. E.	Légère brise; serein.
	6h 30′ s.	760.11	. . . . .	25.6	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
27	4 h. mat.	759.12	. . . . .	22.9	. . . .	Calme.	Serein.
	5 h. mat.	759.59	. . . . .	22.6	. . . .	*Id.*	Nuageux.
	9h 30′ m.	762.68	. . . . .	25.2	. . . .	O.	Beau; quelques nuages.
	5 h. soir.	760.82	760.91	24.7	24.1	O.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	760.54	. . . . .	24.4	. . . .	O.	Pluvieux.
	6 h. soir.	760.47	. . . . .	24.4	. . . .	O.	Découvert.
	6h 30′ s.	760.47	. . . . .	24.8	. . . .	O.	*Id.*
28	10 h. m.	762.64	. . . . .	25.2	. . . .	O.	Nuageux.
	10h 30′ m.	762.81	. . . . .	25.4	. . . .	O.	Faible brise; pluie.
	11 h. m.	762.43	. . . . .	25.1	. . . .	O.	Grande pluie.
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	26.8			
	3 h. soir.	760.45	. . . . .	25.5	. . . .	O.	Beau.
	4h 30′ s.	759.53	. . . . .	26.8	. . . .	O.	*Id.*
	5 h. soir.	759.62	. . . . .	26.5	. . . .	Calme.	*Id.*
	5h 30′ s.	759.57	760.79	26.1	24.5	*Id.*	*Id.*
	6 h. soir.	759.70		25.8		*Id.*	*Id.*
	6h 30′ s.	759.80	. . . . .	25.5	. . . .	N. E.	Légère brise; serein.
	7 h. soir.	760.18	. . . . .	25.2	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	9 h. soir.	761.08	. . . . .	24.3	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ s.	761.12	. . . . .	24.0	. . . .	N. E.	Jolie brise; serein.
	10 h. soir	761.21	. . . . .	24.2	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	10h 30′ s.	761.31	. . . . .	23.7	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	761.14	. . . . .	23.8	. . . .	Calme.	Serein.
29	8h 20′ m.	761.00	. . . . .	24.8	. . . .	E.	Brise légère; nuageux.
	9h 30′ m.	761.37	. . . . .	26.7	. . . .	Calme.	Nuageux.
	10 h. m.	761.53	. . . . .	26.0	. . . .	O.	Forte pluie.
	10h 30′ m.	761.40	. . . . .	26.4	. . . .	O.	*Id.*
	11 h. m.	760.50	. . . . .	27.2	. . . .	O.	Très-chargé.
	midi.	. . . . .	759.81	26.0	24.1	O.	*Id.*
	1 h. soir.	. . . . .		25.7		O.	*Id.*
	2 h. soir.	759.53	. . . . .	25.3	. . . .	O.	Grande pluie.
	4h 30′ s.	. . . . .	. . . . .	24.9	. . . .		
	5 h. soir.	758.72	. . . . .	24.7	. . . .	Calme.	Couvert.
	5h 30′ s.	758.77	. . . . .	24.6	. . . .	*Id.*	Moins chargé.
	6 h. soir.	758.82	. . . . .	24.8	. . . .	*Id.*	Ou légère brise E.; beau.
Moyenne de 22 jours.			759.49	. . . .	24.97		
Mars.							
1er	6 h. mat.	759.04	. . . . .	22.6	. . . .	Calme.	Très-couvert.
	7 h. mat.	759.42	. . . . .	22.8	. . . .	O.	Pluie très-fine.
	8h 20′ m.	760.10	. . . . .	22.7	. . . .	O.	*Id.*
	9 h. mat.	760.24	. . . . .	24.0	. . . .	Calme.	Couvert.
	10 h. m.	760.70	. . . . .	24.3	. . . .	*Id.*	Nuageux.
	10h 30′ m.	760.65	. . . . .	24.7	. . . .	*Id.*	Ou légère brise E.; se découvre.
	midi.	759.94	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Assez beau.
	2 h. soir.	758.83	759.05	27.6	24.5	E.	Belle brise; serein.
	4 h. soir.	757.85	. . . . .	27.5	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	757.66	. . . . .	27.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	757.63	. . . . .	27.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	757.65	. . . . .	26.5	. . . .	E.	*Id.* ciel entièrement découvert.
	6 h. soir.	757.86	. . . . .	25.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	8h 20′ s.	758.42	. . . . .	24.6	. . . .	E.	Légère brise; serein.
	9 h. soir.	759.87	. . . . .	24.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Mars.							
2	5 h. mat.	758.33	. . . . .	22.9	. . . .	E.	Forte brise; serein.
	6 h. mat.	758.69	. . . . .	22.7	. . . .	E.	Faible brise; *Id.*
	7 h. mat.	759.28	. . . . .	22.8	. . . .	Calme.	Très-beau.
	8h 20′ m.	760.23	. . . . .	26.2	. . . .	E.	Faible brise; serein.
	9 h. mat.	760.98	. . . . .	26.4	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	760.98	. . . . .	26.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	761.08	. . . . .	27.3	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	760.98	759.35	27.5	26.0	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	. . . . .	. . . . .	29.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	758.29	. . . . .	28.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	758.30	. . . . .	28.0	. . . .	E.	Jolie brise; *Id.*
	5h 30′ s.	758.55	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	758.66	. . . .	27.0	. . . .	E.	Légère brise; *Id.*
	8h 20′ s.	. . . .	. . . . .	26.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9 h. soir.	760.02	. . . . .	25.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
3	4 h. mat.	758.80	. . . . .	24.9	. . . .	Calme.	Couvert.
	5 h. mat.	759.70	. . . . .	24.6	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. mat.	759.84	759.91	24.5	26.5?	*Id.*	*Id.*
	7 h. mat.	760.19	. . . . .	24.0	. . . .	N. E.	Faible; quelques nuages.
	10 h. soir	760.24	. . . . .	23.9	. . . .	Calme.	Couvert.
4	9h 30′ m.	762.99	. . . . .	26.5	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10 h. m.	762.03	. . . . .	27.0	. . . .	O.	Pluvieux.
	11 h. m.	761.49	. . . . .	27.8	. . . .	Calme.	*Id.*
	11h 15′ m.	761.49	. . . . .	28.2	. . . .	*Id.*	Ou légère brise d'E.
	1 h. soir.	760.05	760.32	27.8	25.5	E.	Couvert.
	5 h. soir.	759.63		27.0		E.	Quelques nuages.
	6 h. soir.	759.75	. . . . .	26.3	. . . .	E.	Serein.
	9 h. soir.	760.10	. . . . .	25.5	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. soir	760.02	. . . . .	23.9	. . . .	E.	*Id.*
	minuit.	759.75	. . . . .	23.7	. . . .	Calme.	*Id.*
Moyenne de 4 jours.			759.66	. . . .	25.62		
Avril.							
13	3 h. soir.	758.86	. . . . .	29.8	. . . .	O.	Forte brise; beau.
	5 h. soir.	758.59	759.84	28.0	26.8	E.	Serein.
	6 h. soir.	759.19		26.9		E.	*Id.*
	9h 30′ s.	760.35	. . . . .	25.2	. .	Calme.	*Id.*
14	7 h. mat.	760.36	. . . . .	24.0	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8h 20′ m.	761.02	. . . . .	26.7	. . . .	*Id.*	Beau.
	9 h. mat.	760.08	. . . . .	27.2	. . . .	E.	Légère brise; beau.
	10 h. m.	760.94	. . . . .	28.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	760.83	. . . . .	29.5	. . . .	E.	Belle brise, *Id.*
	midi.	760.09	760.10	29.6	26.6	S. E.	Très-chargé.
	1 h. soir.	760.42		29.5		S. E.	*Id.*
	2 h. soir.	760.07	. . . . .	28.2	. . . .	N. E.	Couvert.
	4 h. soir.	759.09	. . . . .	27.4	. . . .	E.	Belle brise; beau.
	4h 30′ s.	759.14	. . . . .	27.3	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	759.38	. . . . .	27.2	. . . .	E.	Serein.
	6 h. soir.	759.45	. . . . .	26.7	. . . .	E.	*Id.*
15	2 h. soir.	759.92	. . . . .	29.2	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	759.63	760.53	27.5	26.6	E.	*Id.*
	5h 30′ s.	759.75	. . . . .	27.0	. . . .	E.	*Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Avril.							
16	7 h. mat.	761.22	. . . . .	24.1	. . . .	Calme.	Serein.
	8 h. mat.	761.80	. . . . .	26.4	. . . .		
	9 h. mat.	762.18	. . . . .	27.8	. . . .		
	9h 30′ m.	761.98	. . . . .	28.1	. . . .		
	10 h. m.	761.68	. . . . .	28.9	. . . .	Calme.	Couvert.
	midi.	761.49	760.82	26.8	25.4	N. E.	Grande pluie.
	1 h. soir.	760.78		27.3		Calme.	Lourd et chargé.
	2 h. soir.	760.12	. . . . .	26.5	. . . .	*Id.*	Nuageux et pluvieux.
	4 h. soir.	759.81	. . . . .	25.8	. . . .	E.	Brise fraîche; couvert.
	4h 30′ s.	759.53	. . . . .	25.7	. . . .	E.	Brise légère; *Id.*
	5 h. soir.	759.54	. . . . .	25.9	. . . .	Calme.	Couvert.
	6 h. soir.	759.81	. . . . .	26.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
17	7 h. mat.	761.07	. . . . .	24.9	. . . .	E.	Brise faible; serein.
	9 h. mat.	761.95	. . . . .	27.9	. . . .	E.	*Id.* chargé.
	midi.	760.92	. . . . .	28.6	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	760.97	. . . . .	27.7	. . . .	S. E.	Fort grain.
	2 h. soir.	760.13	. . . . .	27.2	. . . .	S. E.	Pluvieux.
	3 h. soir.	759.94	760.72	26.2	25.0	E.	Brise fraîche; ciel chargé; quelques gouttes de pluie.
	4 h. soir.	759.89	. . . . .	25.0	. . . .	E.	Brise fraîche; couvert et pluvieux.
	4h 30′ s.	759.76	. . . . .	25.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	759.61	. . . . .	24.8	. . . .	E.	*Id.* couvert.
	5h 30′ s.	759.74	. . . . .	25.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	760.06	. . . . .	24.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
18	6 h. mat.	760.67	. . . . .	23.7	. . . .	Calme.	Serein.
	6h 30′ m.	761.14	. . . . .	24.2	. . . .	N. E.	Brise légère; serein.
	8h 20′ m.	761.77	. . . . .	26.2	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	761.98	. . . . .	26.1	. . . .	Calme.	Couvert.
	9h 30′ m.	762.02	760.94	26.4	25.0	*Id.*	Pluie.
	10 h. m.	761.98		26.7		*Id.*	Lourd et chargé.
	1 h. soir.	760.73	. . . . .	26 6	. . . .	*Id.*	*Id.*
	4 h. soir.	760.15	. . . . .	24.6	. . . .	*Id.*	Grande pluie.
	5h 30′ s.	760.19	. . . . .	24 4	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. soir.	760.24	. . . . .	23.7	. . . .	*Id.*	*Id.*
19	7 h. mat.	760.89	. . . . .	24.7	. . . .	E.	Serein.
	9h 30′ m.	761.78	. . . . .	27.3	. . . .	E.	*Id.*
	2 h. soir.	760.23	. . . . .	28.5	. . . .	S. E.	Chargé.
	3 h. soir.	759.75	760.74	27.5	25.6	E.	Forte brise; chargé.
	4 h. soir.	759.72	. . . . .	26.6	. . . .	Calme.	Couvert.
	5 h. soir.	759.78	. . . . .	25.7	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. soir.	760.04	. . . . .	25.8	. . . .	*Id.*	Se découvre.
20	7 h. mat.	760.66	. . . . .	25.0	. . . .	E.	Très-faible brise; serein.
	9 h. mat.	761.54	. . . . .	26.8	. . . .	E.	Serein.
	9h 30′ m.	761.64	. . . . .	27.3	. . . .	E.	Légère brise; nuageux.
	10 h. m.	761.63	760.56	27.2	25 3	Calme.	Chargé.
	1 h. soir.	760.40		26.8		E.	Brise légère; après une forte pluie; temps chargé.
	4h 30′ s.	759.46	. . . . .	25.6	. . . .	Calme.	Couvert; entre 1h et 4h 30′, forte pluie.
21	4 h. mat.	760.35	. . . . .	24.2	. . . .	*Id.*	Nuageux.
	5 h. mat.	760.58	. . . . .	23.9	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. mat.	760.75	. . . . .	23.7	. . . .	S. E.	Brise légère; couvert.
	7 h. mat.	760.61	. . . . .	23.8	. . . .	E.	*Id.* nuageux.
	8h 20′ m.	761.19	. . . . .	25.4	. . . .	E.	Bonne brise; serein.
	9h 30′ m.	761.19	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	761.09	. . . . .	27.3	. . . .	E.	Faible brise; nuageux.
	11 h. m.	760.77	. . . . .	26.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	midi.	760.50	. . . . .	27.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Avril.							
21	1 h. soir.	760.15	760.29	27.0	25.4	E.	Faible brise; nuageux; pluie dans le Nord.
	2 h. soir.	759.58	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Faible brise; grande pluie.
	4 h. soir.	759.09	. . . . .	26.4	. . . .	E.	Chargé.
	4h 30′ s.	759.07	. . . . .	26.2	. . . .	E.	Brise fraîche; chargé.
	5 h. soir.	759.06	. . . . .	25.9	. . . .	E.	Nuageux.
	5h 30′ s.	759.31	. . . . .	25.4	. . . .	E.	*Id.* pluie dans le N.
	9 h. soir.	760.50	. . . . .	25.0	. . . .	Calme.	Couvert.
	9h 30′ s.	760.80	. . . . .	25.0	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10 h. soir	760.90	. . . . .	25.0	. . . .	S. E.	Brise légère; couvert.
	10h 30′ s.	760.50	. . . . .	24.8	. . . .	Calme.	
22	4 h. mat.	759.82	. . . . .	24.6	. . . .	*Id.*	Quelques nuages.
	5 h. mat.	760.30	. . . . .	24.5	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. mat.	760.52	. . . . .	24.3	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6h 30′ m.	760.74	. . . . .	24.3	. . . .	*Id.*	Nuageux.
	9 h. mat.	761.60	760.47	26.8	25.9	E.	Légère brise; nuageux.
	9h 30′ m.	761.47	. . . . .	27.2	. . . .	E.	Assez découvert.
	10 h. m.	761.55	. . . . .	26.7	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	759.39	. . . . .	26.5	. . . .	E.	Couvert.
	5h 30′ s.	759.38	. . . . .	26.3	. . . .	E.	Très-faible brise; couvert.
24	7 h. mat.	760.11	. . . . .	24.6	. . . .	E.	Faible brise; en partie découvert.
	4 h. soir.	758.03	759.24	27.8	25.4	E.	Beau.
	5 h. soir.	757.95		27.4		E.	*Id.*
	5h 30′ s.	758.31	. . . . .	25.8	. . . .	E.	Nuageux.
25	5 h. soir.	759.20	. . . . .	27.5	. . . .	E.	Serein.
	9 h. soir.	760.89	. . . . .	25.6	. . . .	Calme.	*Id.*
	9h 30′ s.	761.34	760.76	25.2	25.9	*Id.*	*Id.*
	10 h. soir	761.36		24.8		*Id.*	*Id.*
	10h 30′ s.	761.59	. . . . .	24.8	. . . .	E.	Très-faible brise; serein.
	11 h. soir	761.42	. . . . .	24.6	. . . .	E.	*Id.*
26	9 h. mat.	761.58	. . . . .	27.8	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. m.	761.80	. . . . .	27.1	. . . .	E.	Pluie.
	10h 30′ m.	761.38	760.48	26.9	25.7	E.	Couvert.
	2 h. soir.	759.78	. . . . .	27.9	. . . .	E.	Forte brise; couvert.
	6 h. soir.	759.49	. . . . .	26.5	. . . .	E.	Assez beau.
27	7 h. mat.	761.10	. . . . .	24.6	. . . .	Calme.	Beau.
	9 h. mat.	761.63	. . . . .	27.8	. . . .	E.	Forte brise; serein.
	10 h. m.	761.38	. . . . .	28.5	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	761.33	. . . . .	28.6	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	759.64	. . . . .	28.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	759.43	. . . . .	28.6	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	759.83	. . . . .	27.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	759.90	760.89	27.3	26.3	E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	761.13	. . . . .	26.8	. . . .	E.	*Id.* couvert.
	9 h. soir.	761.09	. . . . .	25.5	. . . .	E.	Très-légère brise; serein.
	10 h. soir	761.75	. . . . .	24.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10h 30′ s.	761.69	. . . . .	24.7	. . .	E.	Brise plus fraîche; *Id.*
	11 h. soir	761.67	. . . . .	24.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	11h 30′ s.	761.84	. . . . .	25.3	. . . .	E.	Pluie légère.
	minuit.	761.66	. . . . .	24.3	. . . .	E.	Très-frais; couvert.
28	9 h. mat.	761.90	. . . . .	26.5	. . . .	S. E.	Grande pluie.
	9h 30′ m.	762.07	760.83	26.4	24.8?	S. E.	Couvert.
	10h 30′ m.	761.72		27.3		E.	Beau.
	2 h. soir.	760.10	. . . . .	26.1	. . . .	E. S. E.	Grande pluie.
29	5 h. mat.	760.61	. . . . .	23.7	. . . .	E.	Légère brise; serein.
	6 h. mat.	760.65	. . . . .	22.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	761.88	. . . . .	25.8	. . . .	Calme.	Couvert.
	10 h. m.	761.84	. . . . .	26.4	. . . .		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Avril.							
29	11 h. m.	761.33	. . . . .	27.3	. . . .	E.	Légère brise; nuageux.
	1 h. soir.	760.58	760.69	27.3	25.5	E.	Légère pluie.
	5h 30′ s.	759.34	. . . . .	27.2	. . . .	E.	Beau.
	6 h. soir.	759.53	. . . . .	26.3	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. soir	761.33	. . . . .	25.3	. . . .	Calme.	*Id.*
	10h 30′ s.	761.26	. . . . .	25.3	. . . .	*Id.*	*Id.*
	11 h. soir	761.32	. . . . .	24.6	. . . .	*Id.*	*Id.*
30	8h 20′ m.	761.20	. . . . .	26.1	. . . .	E.	Couvert.
	9h 30′ m.	761.65	. . . . .	26.3	. . . .	E.	Pluie.
	10 h. m.	761.58	. . . . .	26.4	. . . .	E.	Couvert.
	10h 30′ m.	761.75	. . . . .	26.4	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. m.	761.34	. . . . .	26.5	. . . .	E.	Pluie.
	1 h. soir.	759.74	. . . . .	28.8	. . . .	Calme.	Couvert et lourd.
	2 h. soir.	759.41	760.20	28.8	25.8	*Id.*	*Id.*
	4h 30′ s.	758.80	. . . . .	27.9	. . . .	E.	Belle brise; serein.
	5 h. soir.	758.80	. . . . .	27.5	. . . .	N. E.	Très-forte brise; serein.
	5h 30′ s.	759.06	. . . . .	27.0	. . . .	N. E.	Bonne brise, *Id.*
	6 h. soir.	759.09	. . . . .	26.8	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	9 h. soir.	760.58	. . . . .	25.5	. . . .	E.	Faible brise; *Id.*
	10h 30′ s.	760.79	. . . . .	24.7	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	760.69	. . . . .	24.6	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
Moyenne de 17 jours			760.48	. . . .	25.71		
Mai.							
1er	7 h. mat.	760.25	. . . . .	25.0	. . . .	E.	Couvert.
	9h 30′ m.	761.23	760.29	27.8	25.7	E.	Forte brise; couvert.
	5h 30′ s.	759.51		25.6		E.	*Id.* *Id.*
	10h 30′ s.	761.10	. . . . .	24.6	. . . .	E.	*Id.*
2	5 h. mat.	760.26	. . . . .	23.5	. . . .	E.	Pluvieux.
	9h 30′ m.	761.91	. . . . .	25.8	. . . .	E.	Couvert et pluvieux.
	10 h. m.	761.92	. . . . .	26.5	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	760.97	760.83	27.2	25.4	E.	*Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	759.59	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	759.63	. . . . .	27.1	. . . .	E.	*Id.* pluie.
	5h 30′ s.	759.83	. . . . .	26.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
3	9h 30′ m.	762.17	. . . . .	26.8	. . . .	E.	Pluie.
	10 h. m.	762.35	. . . . .	25.9	. . . .	E.	Grande pluie.
	10h 30′ m.	762.20	. . . . .	25.4	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. m.	762.04	. . . . .	26.1	. . . .	Calme.	Pluie.
	2 h. soir.	760.44	761.06	27.4	25.3	E.	Couvert.
	4h 30′ s.	759.77	. . . . .	28.1	. . . .	E.	Serein.
	5 h. soir.	759.72	. . . . .	27.6	. . . .	E.	*Id.*
	6 h. soir.	759.94	. . . . .	26.5	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. soir	761.84	. . . . .	26.4	. . . .	E.	*Id.*
4	6 h. mat.	761.31	. . . . .	24.2	. . . .	Calme.	Couvert.
	8h 20′ m.	761.84	. . . . .	27.0	. . . .	S. E.	Assez beau; un peu nuageux.
	9 h. mat.	762.00	. . . . .	27.6	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	762.16	. . . . .	28.0	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	762.18	. . . . .	27.5	. . . .	E.	Chargé.
	11 h. m.	761.69	761.00	28.5	26.7	S. E.	Beau.
	midi.	760.97		29.2		E.	Belle brise; serein.
	1 h. soir.	760.61	. . . . .	29.3	. . . .	E.	Brise légère; *Id.*
	4 h. soir.	759.66	. . . . .	28.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	759.61	. . . . .	28.1	. . . .	Calme.	Serein.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Mai.							
4	5 h. soir.	759.69	. . . . .	28.1	. . . .	E.	Serein.
	5h 30′ s.	760.20	. . . . .	27.6	. . . .	Calme.	Nuageux.
5	6 h. mat.	760.84	760.65	24.7	26.2	*Id.*	Serein.
	10 h. m.	761.54		27.2			
16	9 h. mat.	762.03	. . . . .	27.8	. . . .	E.	Belle brise; serein.
	10 h. m.	761.96	760.65	28.2	26.3	E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	760.69	. . . . .	26.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
17	9h 30′ m.	761.23	. . . . .	28.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	midi.	761.87	. . . . .	29.5	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	761.24	. . . . .	29.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	760.78	761.35	29.2	26.95	E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	760.76		28.4		E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	760.59	. . . . .	27.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	760.94	. . . . .	27.3	. . . .		
	9h 30′ s.	761.76	. . . . .	25.3	. . . .	Calme.	Serein.
18	6 h. mat.	761.45	. . . . .	23.3	. . . .	*Id.*	*Id.*
	7 h. mat.	761.46	. . . . .	25.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9 h. mat.	762.11	760.95	28.0	26.4	E.	Légère brise; serein.
	9h 30′ m.	762.16	. . . . .	28.4	. . . .	E.	Serein.
	10h 30′ m.	762.01	. . . . .	28.9	. . . .	E.	*Id.*
19	3 h. mat.	760.28	. . . . .	22.1	. . . .	N.	*Id.*
	4 h. mat.	760.14	. . . . .	21.7	. . . .	N. E.	*Id.*
	4h 30′ m.	760.21	. . . . .	21.5	. . . .	N. E.	*Id.*
	5 h. mat.	760.51	. . . . .	21.4	. . . .	N. E.	Faible brise.
	6 h. mat.	760.67	. . . . .	21.5	. . . .	N. E.	*Id.* serein.
	8h 20′ m.	761.44	. . . . .	26.2	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	761.47	. . . . .	27.0	. . . .	Calme.	Couvert.
	10 h. m.	761.02	760.45	27.5	24.8	S.	Chargé et menaçant.
	10h 30′ m.	761.45	. . . . .	26.8	. . . .	S.	Très-lourd.
	midi.	760.88	. . . . .	27.2	. . . .	S.	*Id.*
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	27.8	. . . .	S.	*Id.*
	2 h. soir.	. . . . .	. . . . .	27.7	. . . .	S.	*Id.*
	3 h. soir.	759.14	. . . . .	27.8	. . . .	S.	*Id.*
	9h 30′ s.	760.50	. . . . .	25.4	. . . .	Calme.	Couvert.
	10 h. soir	760.50	. . . . .	25.5	. . . .	*Id.*	Nuageux.
20	8 h. mat.	760.82	. . . . .	27.6	. . . .	E.	Serein.
	8h 20′ m.	760.92	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	760.97	. . . . .	28.3	. . . .	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	761.23	. . . . .	28.2	. . . .	E.	Quelques nuages.
	10 h. m.	761.18	760.02	29.0	27.2	E.	Forte brise; serein.
	2 h. soir.	759.43		29.8		E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	758.82	. . . . .	29.2	. . . .	S. E.	Nuageux.
	5 h. soir.	758.93	. . . . .	28.0	. . . .	S. E.	Brise légère; nuageux.
	5h 30′ s.	758.99	. . . . .	28.1	. . . .	E.	Belle brise; légèrement nuageux.
	10 h. soir	760.54	. . . . .	25.9	. . . .	Calme.	Serein.
21	7 h. mat.	760.49	. . . . .	26.2	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8h 20′ m.	760.49	. . . . .	27.8	. . . .	E.	Brise légère; serein.
	10 h. m.	760.59	. . . . .	29.2	. . . .	S. E.	Serein.
	midi.	759.63	. . . . .	29.2	. . . .	E. S. E.	Nuageux.
	1 h. soir.	759.44	. . . . .	28.4	. . . .	S. E.	Forte brise; couvert.
	2 h. soir.	759.33	. . . . .	26.9	. . . .	S. E.	Pluie.
	3 h. soir.	759.15	759.84	26.2	26.0	E.	Brise fraîche; couvert.
	4 h. soir.	759.01	. . . . .	26.2	. . . .	E.	Nuageux.
	4h 30′ s.	758.86	. . . . .	26.3	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	758.85	. . . . .	26.3	. . . .	Calme.	*Id.*
	5h 30′ s.	759.06	. . . . .	26.5	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. soir.	759.10	. . . . .	26.3	. . . .	*Id.*	Pluie.
	8h 20′ s.	759.95	. . . . .	25.0	. . . .	E.	Couvert.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Mai.							
22	4 h. mat.	759.95	. . . . .	24.6	. . . .	Calme.	Grande pluie; éclairs et tonnerre pour la première fois de l'année.
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	24.2	. . . .	*Id.*	Couvert; pluvieux.
	7 h. mat.	760.56	. . . . .	24.7	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8h 20′ m.	761.05	760.39	25.9	25.6	*Id.*	Nuageux.
	9h 30′ m.	761.13		26.7		E.	Couvert et pluvieux.
	4 h. soir.	759.70	. . . . .	26.1	. . . .	E.	Beau; vers 2 heures forte pluie.
	5 h. soir.	759.85	. . . . .	26.1	. . . .	Calme.	Nuageux.
	5h 30′ s.	759.99	. . . . .	26.2	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10 h. soir	761.15	. . . . .	24.9	. . . .	*Id.*	*Id.*
23	8h 20′ m.	761.66	. . . . .	25.1	. . . .	*Id.*	Couvert.
	9h 30′ m.	761.83	. . . . .	25.4	. . . .	*Id.*	*Id.*
	midi.	761.44	. . . . .	26.9	. . . .	E.	*Id.*
	2 h. soir.	760.75	. . . . .	26.9	. . . .	S. E.	Couvert; une demi-heure auparavant forte bourrasque avec pluie.
			760.99		24.6		
	3 h. soir.	760.00	. . . . .	26.8	. . . .	Calme.	Couvert.
	4h 30′ s.	759.94	. . . . .	26.0	. . . .	*Id.*	*Id.*
	5h 30′ s.	760.00	. . . . .	25.0	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. soir.	760.23	. . . . .	25.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
24	6 h. mat.	760.91	. . . . .	23.4	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8h 20′ m.	761.46	. . . . .	25.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9 h. mat.	761.46	. . . . .	26.0	. . . .	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	761.55	. . . . .	26.3	. . . .	E.	*Id.*
	1 h. soir.	760.58	. . . . .	28.1	. . . .	E.	*Id.*
	2 h. soir.	759.69	. . . . .	28.0	. . . .	E.	*Id.*
	4 h. soir.	759.44	760.61	27.3	25.6	E.	Légère brise; couvert.
	5 h. soir.	759.72	. . . . .	26.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	759.92	. . . . .	26.3	. . . .	Calme.	Couvert.
	6 h. soir.	760.00	. . . . .	26.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9 h. soir.	761.06	. . . . .	24.8	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9h 30′ s.	761.11	. . . . .	25.0	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10h 30′ s.	761.09	. . . . .	24.7	. . . .	*Id.*	*Id.*
25	6 h. mat.	760.86	. . . . .	22.5	. . . .	*Id.*	Serein.
	11 h. m.	761.27	. . . . .	28.6	. . . .	E.	*Id.*
	4h 30′ s.	760.34	760.91	28.8	26.6	E.	*Id.*
	5h 30′ s.	760.55	. . . . .	27.7	. . . .	E.	*Id.*
	6 h. soir.	759.74	. . . . .	27.2	. . . .	E.	*Id.*
26	5 h. mat.	760.57	. . . . .	23.1	. . . .	Calme.	*Id.*
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	23.8	. . . .	*Id.*	*Id.*
	7 h. mat.	761.26	760.68	24.7	26.1	*Id.*	*Id.*
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	28.8	. . . .	*Id.*	*Id.*
	2 h. soir.	759.68	. . . . .	28.8	. . . .		
27	4 h. mat.	760.65	. . . . .	25.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
	11 h. m.	762.24	760.98	29.0	26.7	E.	Pluie.
	4 h. soir.	760.37	. . . . .	27.2	. . . .	E.	Couvert et pluvieux.
Moyenne de 17 jours.			760.62	. . . .	25.95		
Juin.							
3	2 h. soir.	760.23	. . . . .	29.3	. . . .	E.	Serein.
	5 h. soir.	760.29	761.04	28.1	27.1	E.	*Id.*
	5h 30′ s.	760.32	. . . . .	27.6	. . . .	E.	*Id.*
4	2 h. soir.	761.01	. . . . .	25.5	. . . .	E.	Grande pluie; tonnerre et éclairs.
	3 h. soir.	760.49	. . . . .	26.3	. . . .	Calme.	Le soleil reparaît.
	4 h. soir.	760.33	. . . . .	27.0	. . . .	E.	Serein.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Juin.							
4	5 h. soir.	760.14	761.03	26.7	24.9	E.	Serein.
	5h 30′ s.	760.20		26.4		E.	*Id.*
	9h 30′ s.	761.01	. . . . .	24.5	. . . .	Calme.	*Id.*
	10 h. soir	761.32	. . . . .	24.1	. . . .	E.	Brise fraîche; serein.
	11 h. soir	761.14	. . . . .	23.9	. . . .	Calme.	
5	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	23.0	. . . .	*Id.*	
	8h 20′ m.	762.08	. . . . .	26.1	. . . .	*Id.*	
	midi.	760.88	. . . . .	26.3	. . . .	*Id.*	Pluie.
	1 h. soir.	760.58	760.84	26.3	24.7	*Id.*	*Id.*
	5 h. soir.	759.36	. . . . .	26.1	. . . .	E.	Beau; une demi-heure auparavant grande pluie.
	10 h. soir	761.57	. . . . .	23.4	. . . .	E.	Serein.
6	9h 30′ m.	761.33	. . . . .	27.8	. . . .	E.	*Id.*
	1 h. soir.	760.43	. . . . .	29.0	. . . .	E.	*Id.*
	5h 30′ s.	759.24	760.36	26.8	26.3	E.	*Id.*
	10h 30′ s.	761.03	. . . . .	25.0	. . . .	S.	Couvert.
	11 h. soir	761.16	. . . . .	25.1	. . . .	Calme.	*Id.*
7	7 h. mat.	761.10	. . . . .	25.5	. . . .	E.	Serein.
	8 h. mat.	761.47	. . . . .	27.1	. . . .	E.	*Id.*
	10h 30′ m.	761.70	. . . . .	26.0	. . . .	S. E.	Pluie et orage.
	11 h. m.	. . . . .	. . . . .	25.7	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	midi.	. . . . .	760.84	25.2	24.4	S. E.	*Id.*
	1 h. soir.	761.04	. . . . .	25.3	. . . .	S. E.	*Id.*
	2 h. soir.	. . . . .	. . . . .	25.4	. . . .	E.	Couvert.
	5 h. soir.	759.67	. . . . .	24.7	. . . .	E.	Serein.
	6 h. soir.	759.66	. . . . .	24.7	. . . .	E.	*Id.*
8	9h 30′ m.	760.80	. . . . .	27.3	. . . .	E.	*Id.*
	4 h. soir.	759.27	760.27	27.9	26.3	E.	Couvert.
	5 h. soir.	759.72		28.1		E.	*Id.*
	minuit.	760.75	. . . . .	24.7	. . . .	Calme.	*Id.*
12	2 h. soir.	759.26	. . . . .	28.4	. . . .	E.	Très-forte brise; serein.
	4h 30′ s.	758.95	. . . . .	27.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	759.04	759.87	27.4	26.4	E.	Serein.
	5h 30′ s.	759.05		27.0		E.	*Id.* couvert.
	6 h. soir.	759.05	. . . . .	26.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	760.18	. . . . .	25.5	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
13	4 h. mat.	759.27	. . . . .	24.7	. . . .	Calme.	Couvert.
	5 h. mat.	759.59	. . . . .	24.6	. . . .	E.	Faible brise; couvert.
	6 h. mat.	759.75	. . . . .	24.3	. . . .	E.	*Id.* quelques nuages.
	8 h. mat.	760.52	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Serein.
	9 h. mat.	760.73	. . . . .	27.0	. . . .	E.	Couvert.
	9h 30′ m.	760.79	. . . . .	27.3	. . . .	N. E.	Pluie.
	10 h. m.	760.70	. . . . .	27.6	. . . .	E.	Serein.
	11 h. m.	760.54	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.*
	midi.	760.35	. . . . .	26.3	. . . .	E.	Fte brise; couv.; après une gr. pluie.
	1 h. soir.	760.12	. . . . .	26.1	. . . .	S.	Pluie; tonnerre.
	2 h. soir.	759.80	760.34	26.0	25.6	Calme.	Couvert, pluvieux et lourd.
	3 h. soir.	759.72		26.1		E.	*Id.*
	4 h. soir.	759.60	. . . . .	26.5	. . . .	E.	*Id.*
	4h 30′ s.	759.53	. . . . .	26.5	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	759.40	. . . . .	26.3	. . . .	E.	*Id.*
	5h 30′ s.	759.62	. . . . .	26.2	. . . .	E.	*Id.*
	6 h. soir.	759.89	. . . . .	25.9	. . . .	E.	*Id.*
	8h 20′ s.	761.18	. . . . .	25.4	. . . .	E.	Nuageux.
	9 h. soir.	761.32	. . . . .	25.6	. . . .	E.	Serein.
	10 h. soir	761.46	. . . . .	25.5	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. soir	761.50	. . . . .	24.8	. . . .	Calme.	*Id.*
	minuit.	761.16	. . . . .	24.6	. . . .	*Id.*	*Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
Juin.							
1840.							
14	6 h. mat.	760.32	. . . . .	24.4	. . . .	E.	Brise légère; serein.
	8h 20′ m.	761.59	. . . . .	28.3	. . . .	E.	Belle brise; *Id.*
	9 h. mat.	761.69	. . . . .	28.5	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	761.88	. . . . .	28.7	. . . .	E.	La brise fraîchit encore; serein.
	10 h. m.	761.64	. . . . .	29.0	. . . .	E.	Brise très-fraîche; serein.
	midi.	761.29	. . . . .	29.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	760.76	. . . . .	29.4	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	760.39	760.89	29.5	26.7	E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	759.81	. . . . .	29.4	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	759.92	. . . . .	27.1	. . . .	E.	Serein.
	4h 30′ s.	760.02	. . . . .	26.9	. . . .	E.	Couvert; pluie légère.
	5 h. soir.	760.00	. . . . .	26.6	. . . .	E.	Nuageux.
	6 h. soir.	760.03	. . . . .	26.4	. . . .	E.	Serein.
	9 h. soir.	761.13	. . . . .	25.3	. . . .	Calme.	*Id.*
	10 h. soir	761.38	. . . . .	25.4	. . . .	*Id.*	*Id.*
15	4 h. mat.	760.17	. . . . .	24.6	. . . .	S.	Quelques nuages.
	5 h. mat.	760.55	. . . . .	24.3	. . .	S.	Quelques nuages; à 5h 25′ tremblement de terre; deux fortes secousses du N. au S.
	5h 30′ m.	760.51	760.84	24.1	25.7	S.	Nuageux.
	6 h. mat.	760.61	. . . . .	24.4	. . . .	S.	*Id.*
	4 h. soir.	760.29	. . . . .	25.3	. . . .	S. E.	Pluie.
	5 h. soir.	760.19	. . . . .	25.3	. . . .	E.	Nuageux.
16	5 h. mat.	760.25	. . . . .	24.7	. . . .	E.	Quelques nuages.
	7 h. mat.	760.53	. . . . .	25.9	. . . .	E.	*Id.*
	1 h. soir.	760.57	760.89	28.8	26.6	E.	Forte brise; quelques nuages.
	2 h. soir.	760.53		28.9		E.	*Id.*
	5 h. soir.	760.47	. . . . .	27.1	. . . .	E.	Nuageux.
	5h 30′ s.	760.53	. . . . .	27.0	. . . .	E.	*Id.*
21	9 h. mat.	762.06	. . . . .	27.9	. . . .	S. E.	Serein.
	9h 30′ m.	762.19	. . . . .	28.3	. . . .	E.	Quelques nuages.
	10 h. m.	762.12	. . . . .	28.7	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. m.	761.85	. . . . .	29.0	. . . .	E.	*Id.*
	midi.	. . . .	. . . . .	29.1	. . . .	E.	Couvert.
	1 h. soir.	761.69	761.96	29.3	26.9	E.	*Id.*
	2 h. soir.	761.63	. . . . .	28.8	. . . .	S. E.	Très-forte pluie.
	4 h. soir.	761.50	. . . . .	27.9	. . . .	E.	Serein.
	5 h. soir.	761.61	. . . . .	28.0	. . . .	E.	*Id.*
	5h 30′ s.	761.39	. . . . .	27.8	. . .	E.	*Id.*
	6 h. soir.	761.39	. . . . .	27.3	. . . .	E.	*Id.*
Moyenne de 12 jours.			760.76	. . . . .	25.97		

SAINT-THOMAS.

(7 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Mars.							
19	2 h. soir.	762.74		27.0		N. E.	Serein.
	4 h. soir.	762.44	763.08	26.4	24.95	N. E.	Forte brise; serein.
	5 h. soir.	762.48		26.0		N. E.	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	763.81		23.7		N. E.	*Id.* *Id.*
20	4 h. mat.	762.63		24.5		N. E.	Serein.
	5 h. mat.	762.74		24.2		N. E.	*Id.*
	5h 30′ m.	762.74		23.7		N. E.	*Id.*
	1 h. soir.	764.15		27.2		N. E.	Forte brise; serein.
	2 h. soir.	763.55		27.7		N. E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	763.50	763.28	26.5	25.01	N. E.	Plus faible; *Id.*
	5 h. soir.	762.58		25.8		N. E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	762.58		26.0		E.	Le ciel s'est couvert; quelques gouttes de pluie.
	5h 45′ s.			24.2		E.	Couvert.
	6 h. soir.	762.69		24.0		E.	Forte brise; couvert.
	6h 30′ s.	762.96		24.1		E.	
21	4 h. mat.	761.54		24.7		E.	Serein.
	6 h. mat.	761.88		24.0		E.	*Id.*
	9 h. mat.	762.93		26.1		E.	*Id.*
	9h 30′ m.	763.41		26.1		E.	*Id.*
	10 h. m.	763.33		26.7		N. E.	*Id.*
	10h 30′ m.	763.53		26.1		N. E.	*Id.*
	11 h. m.	763.35		26.1		N. E.	Forte brise; serein.
	midi.	762.85		26.2		E.	Faible brise; *Id.*
	1 h. soir.	762.40	762.19	27.6	25.26	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	761.87		27.4		N. E.	Serein.
	3 h. soir.	761.40		26.7		N. E.	*Id.*
	4 h. soir.	761.35		26.6		N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	761.36		26.6		N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	761.44		26.2		N. E.	*Id.*
	5h 30′ s.	761.45		25.7		N. E.	*Id.*
	6 h. soir.	761.64		25.5		N. E.	*Id.*
	9 h. soir.	762.36		24.9		N. E.	*Id.*
	10 h. soir	762.40		24.7		N. E.	*Id.*
22	5 h. mat.	761.35		22.5		N. E.	*Id.*
	11 h. m.	762.55		26.6		N. E.	*Id.*
	2 h. soir.	761.20	761.07	27.0	25.04	N. E.	*Id.*
	4 h. soir.	760.82		26.7		N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	760.81		26.4		N. E.	*Id.*
23	6 h. mat.	761.89		23.6		E.	*Id.*
	7 h. mat.	762.55		24.6		E.	*Id.*
	9h 30′ m.	763.29		26.0		E.	*Id.*
	11 h. m.	762.72		27.3		E.	*Id.*
	midi.	763.37		27.5		E. S. E.	*Id.*
	1 h. soir.	762.91		28.6		E.	*Id.*
	2 h. soir.	762.37	762.59	27.5	25.58	N. E.	Passage brusque au N. E.; serein.
	3 h. soir.	762.22		27.0		N. E.	Serein.
	4 h. soir.	762.04		27.0		N. E.	Brise légère; serein.
	5 h. soir.	762.15		26.7		N. E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	762.08		25.9		N. E.	*Id.* *Id.*
	9 h. soir.	763.25		24.9		N. E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ s.	762.95		24.8		N. E.	*Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Mars.							
24	1 h. soir.	761.74	764.57	27.9	26.45	E. S. E.	Serein.
	2 h. soir.	761.46		28.0		E. S. E.	*Id.*
25	6 h. mat.	760.16	. . . . .	25.1	. . . .	Calme.	*Id.*
	7 h. mat.	760.30	. . . . .	25.4	. . . .	S. E.	Très-légère brise ; serein.
	9 h. mat.	760.90	. . . . .	27.0	. . . .	S. E.	Serein.
	9h 30′ m.	760.98	. . . . .	27.3	. . . .	S. E.	*Id.*
	10 h. mat.	761.37	760.42	27.6	26.38	S. E.	*Id.*
	11 h. mat.	761.29	. . . . .	28.1	. . . .	S. E.	*Id.*
	midi.	760.96	. . . . .	29.3	. . . .	S. E.	*Id.*
	1 h. soir.	760.66	. . . . .	28.1	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	2 h. soir.	759.89	. . . . .	27.8	. . . .	E. S. E.	*Id.*
26	8 h. mat.	761.65	. . . . .	26.9	. . . .	S. E.	*Id.*
	9 h. mat.	762.09	. . . . .	27.8	. . . .	S. E.	*Id.*
	10 h. m.	762.19	. . . . .	28.0	. . . .	S. E.	*Id.*
	11 h. m.	762.11	. . . . .	29.3	. . . .	S. E.	*Id.*
	11h 30′ m.	761.96	761.44	29.0	26.52	S.	Forte brise ; couvert.
	midi.	762.05	. . . . .	26.6	. . . .	S.	Pluie.
	4 h. soir.	760.79	. . . . .	27.4	. . . .	S. E.	Quelques nuages.
	9h 30′ s.	761.59	. . . . .	25.6	. . . .	S. E.	Découvert.
	10 h. soir	761.54	. . . . .	25.4	. . . .	S. E.	*Id.*
27	4 h. mat.	. . . . .	. . . . .	23.7	. . . .	S. E.	*Id.*
	6 h. mat.	762.94	. . . . .	24.1	. . . .	S. E.	*Id.*
	8 h. mat.	763.30	. . . . .	26.8	. . . .	S. E.	*Id.*
	9 h. mat.	763.92	. . . . .	27.5	. . . .	S. E.	*Id.*
	10 h. m.	764.11	. . . . .	28.4	. . . .	S. E.	*Id.*
	10h 15′ m.	764.09	. . . . .	28.9	. . . .	S. E.	A ce moment tremblement de terre ; durée, 2 ou 3 secondes ; oscillations du N. au S.
			763.28		26.67		
	1 h. soir.	763.46	. . . . .	29.0	. . . .	S. E.	Serein.
	4h 30′ s.	762.82	. . . . .	28.5	. . . .	S. E.	*Id.*
	5 h. soir.	762.94	. . . . .	28.1	. . . .	S. E.	*Id.*
	6 h. soir.	763.02	. . . . .	27.2	. . . .	S. E.	*Id.*
	10 h. soir	763.54	. . . . .	25.1	. . . .	E.	*Id.*
28	5 h. mat.	761.80	. . . . .	24.1	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	3 h. soir.	762.14	. . . . .	28.8	. . . .	E. S. E.	Nuageux.
	4 h. soir.	762.01	762.69	28.6	26.63	S. E.	Très-couvert.
	5 h. soir.	762.09		27.8		S. E.	*Id.*
	6 h. soir.	762.74	. . . . .	26.1	. . . .	E.	Découvert.
	9h 30′ s.	763.54	. . . . .	25.7	. . . .	N. E.	*Id.*
29	7 h. mat.	762.04	. . . . .	24.3	. . . .	N. E.	*Id.*
	8 h. mat.	762.19	. . . . .	24.7	. . . .	N. E.	*Id.*
	9h 30′ m.	762.20	. . . . .	26.5	. . . .	E. N. E.	Serein.
	10h 30′ m.	761.99	. . . . .	27.2	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	11 h. m.	761.75	. . . . .	26.5	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	midi.	761.25	. . . . .	26.2	. . . .	E.	Pluvieux.
	1 h. soir.	760.84	. . . . .	25.7	. . . .	S. O.	*Id.*
	2 h. soir.	759.85	762.22	25.7	24.69	Variable.	De l'E. à l'O. ; pluie de temps à autre.
	3 h. soir.	759.45	. . . . .	25.8	. . . .	N. E.	Beau.
	4 h. soir.	759.24	. . . . .	26.0	. . . .	N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	759.25	. . . . .	25.7	. . . .	N. E.	Forte brise ; serein.
	5 h. soir.	759.36	. . . . .	25.5	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	759.23	. . . . .	25.3	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	9 h. soir.	760.60	. . . . .	24.3	. . . .	E.	Serein.
	9h 30′ s.	760.66	. . . . .	24.3	. . . .	E.	*Id.*
30	4 h. mat.	758.82	. . . . .	23.0	. . . .	Calme.	*Id.*
	5 h. mat.	759.06	. . . . .	23.0	. . . .	N. E.	Faible brise ; serein.
	6 h. mat.	759.44	. . . . .	22.7	. . . .	Calme.	Beau.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Mars.							
30	10 h. m.	761.03	. . . . .	25.7	. . . .	N. E.	Beau.
	midi.	760.45	. . . . .	26.8	. . . .	N. E.	*Id.*
	1 h. soir.	759.75	. . . . .	26.8	. . . .	N. E.	*Id.*
	2 h. soir.	759.28	759.66	26.2	24.74	N. E.	Forte brise; serein.
	4 h. soir.	758.77	. . . . .	25.4	. . . .	N. E.	Serein.
	4h 30′ s.	759.00	. . . . .	25.2	. . . .	N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	758.95	. . . . .	25.2	. . . .	N. E.	*Id.*
	5h 30′ s.	759.08	. . . . .	24.8	. . . .	N. E.	*Id.*
	6 h. soir.	759.40	. . . . .	24.3	. . . .	N. E.	*Id.*
	10 h. soir	760.60	. . . . .	23.1	. . . .	N. E.	Très-faible brise; serein.
31	6 h. mat.	759.77	. . . . .	21.6	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	7 h. mat.	760.77	. . . . .	22.8	. . . .	E.	Beau.
	8 h. mat.	761.90	. . . . .	25.5	. . . .	S. E.	Nuageux.
	9 h. mat.	762.42	. . . . .	26.4	. . . .	S. E.	*Id.*
	9h 30′ m.	762.73	. . . . .	26.7	. . . .	S. E.	Chargé.
	10 h. m.	762.68	. . . . .	27.4	. . . .	S. E.	Nuageux.
	midi.	762.41	. . . . .	28.4	. . . .	S. E.	*Id.*
	2 h. soir.	761.48	761.40	28.7	25.31	S. E.	Chargé.
	3 h. soir.	761.03	. . . . .	28.1	. . . .	. . . . .	Quelques gouttes de pluie venant du S. O.
	4 h. soir.	760.64	. . . . .	27.3	. . . .	S. E.	Couvert.
	4h 30′ s.	760.63	. . . . .	27.2	. . . .	S. E.	*Id.*
	5 h. soir.	760.65	. . . . .	27.4	. . . .	S. E.	*Id.*
	6 h. soir.	760.92	. . . . .	26.5	. . . .	Calme.	*Id.*
	9 h. soir.	761.71	. . . . .	24.5	. . . .	N. E.	Découvert.
Moyenne de 13 jours.			761.91	. . . .	25.63		
Avril.							
1er	7 h. mat.	762.61	. . . . .	25.1	. . . .	N. E.	Beau.
	8 h. mat.	763.04	762.72	26.0	25.72	N. E.	*Id.*
	10 h. m.	763.45		27.0		S. E.	*Id.*
	1 h. soir.	762.85	. . . . .	27.5	. . . .	N. E.	*Id.*
Juillet.							
24	7 h. mat.	764.67	. . . . .	27.0	. . . .	E.	Serein.
	9h 30′ m.	764.79	. . . . .	27.7	. . . .	E.	Couvert.
	4 h. soir.	763.44	764.08	28.0	27.46	E.	*Id.*
	4h 30′ s.	763.28	. . . . .	28.1	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	763.09	. . . . .	28.2	. . . .	E.	Beau.
25	6 h. mat.	763.84	. . . . .	23.1	. . . .	N. E.	Forte pluie.
	7 h. mat.	764.61	. . . . .	24.0	. . . .	N. E.	Couvert.
	9h 30′ m.	765.64	764.29	23.7	24.80	N. E.	Très-pluvieux.
	1 h. soir.	764.93	. . . . .	27.6	. . . .	E.	Faible brise; couvert.
	6 h. soir.	764.00	. . . . .	26.3	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
26	7 h. mat.	765.33	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Serein.
	9h 30′ m.	765.49	. . . . .	28.2	. . . .	E.	Couvert; chargé.
	2 h. soir.	764.51	764.64	29.7	27.47	E.	Beau.
	4 h. soir.	763.79		29.2		E.	*Id.*
	5 h. soir.	763.47	. . . . .	28.4	. . . .	N. E.	*Id.*
	10 h. soir	765.29	. . . . .	25.8	. . . .	N. E.	Forte brise; serein.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Juillet.							
27	4 h. mat.	763.84	. . . . .	24.7	. . . .	E.	Serein.
	5 h. mat.	763.95	. . . . .	24.9	. . . .	E.	*Id.*
	5h 45′ m.	. . . . .	. . . . .	. . . .	. . . .	. . . . .	Tremblement de terre; durée, 5 à 6 secondes; oscillations de l'E. à l'O.; les premières assez fortes.
	8 h. mat.	764.13	. . . . .	27.6	. . . .	E.	Serein.
	9h 30′ m.	764.31	763.74	28.7	26.93	E.	Assez découv.; temps un peu lourd.
	10 h. m.	764.26	. . . . .	29.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	763.68	. . . . .	28.6	. . . .	E.	Lourd et chargé.
	8h 40′ s.	. . . . .	. . . . .	. . . .	. . . .	E.	Plusieurs secousses très-faibles de tremblement de terre.
	9 h. soir.	763.90	. . . . .	26.0	. . . .	E.	Assez beau; quelques nuages.
	10 h. soir	763.97	. . . . .	25.9	. . . .	E.	Beau; éclairs lointains.
28	7 h. mat.	763.47	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Serein.
	8 h. mat.	763.76	. . . . .	27.9	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	763.84	. . . . .	28.4	. . . .	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	763.84	. . . . .	28.6	. . . .	E.	Quelques nuages.
	10 h. m.	763.73	. . . . .	29 2	. . . .	E.	*Id.*
	10h 30′ m.	763.90	763.29	29.4	27.84	E.	*Id.*
	11 h. m.	763.75		29.6		E.	*Id.*
	midi.	763.73	. . . . .	29.7	. . . .	E.	*Id.*
	1 h. soir.	763.62	. . . . .	30.1	. . . .	E.	*Id.*
	2 h. soir.	763.33	. . . . .	29.6	. . . .	E.	*Id.*
	4h 30′ s.	762.76	. . . . .	29.4	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	762.70	. . . . .	29.5	. . . .	E.	Entièrement découvert.
29	4 h. mat.	763.15	. . . . .	25.7	. . . .	E.	Un peu nuageux; quelques éclairs.
	5 h. mat.	763.49	763.60	24.9	27.45	E.	Forte pluie.
	10 h. m.	764.12		29.1		E.	Beau.
	2 h. soir.	763.60	. . . . .	30.2	. . . .	S. E.	*Id.*
30	7 h. mat.	764.02	. . . . .	25.9	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. m.	764.51	. . . . .	28.0	. . . .	N. E.	*Id.*
	midi.	764.32	763.96	28.4	26.48	N. E.	*Id.*
	4 h. soir.	763.20	. . . . .	27.7	. . . .	N. E.	Couvert; grains de temps à autre.
	5 h. soir.	763.25	. . . . .	25.2	. . . .	N. E.	Pluvieux.
31	5 h. mat.	763.33	. . . . .	25.2	. . . .	N. E.	Très-faible brise; serein.
	4h 30′ s.	763.26	. . . . .	29.5	. . . .	E. N. E.	Serein.
	5 h. soir.	763.24	763.82	28.0	26.42	E. N. E.	*Id.*
	6 h. soir.	763.56	. . . . .	27.7	. . . .	N. E.	*Id.*
	9 h. soir.	764.37	. . . . .	25.9	. . . .	N. E.	*Id.*
Moyenne de 8 jours.			763.93	. . . .	26.78		
Août.							
1er	7 h. mat.	763.85	. . . . .	26.2	. . . .	E. S. E.	Couvert.
	8 h. mat.	764.25	. . . . .	26.1	. . . .	E. S. E.	Pluvieux.
	9 h. mat.	764.80	. . . . .	25.7	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	10 h. m.	765.10	764.24	26.6	26.20	E. S. E.	Couvert; orageux.
	1 h. soir.	764.31		28.7		E. S. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	764.12	. . . . .	28.7	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	763.53	. . . . .	27.5	. . . .	E.	Nuageux.
	9 h. soir.	765.02	. . . . .	26.0	. . . .	E.	Serein.
2	4 h. mat.	763.76	. . . . .	26.0	. . . .	N. E.	*Id.*
	5 h. mat.	764.04	. . . . .	25.8	. . . .	N. E.	*Id.*
	6 h. mat.	764.25	. . . . .	25.7	. . . .	N. E.	*Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Août.							
2	10 h. m.	765.12	764.47	29.0	27.30	N. E.	Serein.
	2 h. soir.	764.10	. . . . .	30.0	. . . .	N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	764.02	. . . . .	27.5	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	764.12	. . . . .	27.3	. . . .	E.	*Id.*
3	7 h. mat.	764.08	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Couvert.
	8 h. mat.	764.15	. . . . .	27.2	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. m.	764.53	. . . . .	26.0	. . . .	E.	Grande pluie.
	11 h. m.	764.30	. . . . .	27.4	. . . .	E.	Couvert.
	3 h. soir.	763.71	764.07	28.4	26.93	E.	Beau.
	4 h. soir.	763.30	. . . . .	28.2	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	763.76	. . . . .	28.0	. . . .	E.	*Id.*
	6 h. soir.	763.99	. . . . .	27.1	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. soir	764.58	. . . . .	25.9	. . . .	N. E.	*Id.*
4	5 h. mat.	763.95	. . . . .	25.0	. . . .	Calme.	*Id.*
	6 h. mat.	764.23	. . . . .	24.6	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	764.62	. . . . .	27.3	. . . .	E.	Couvert.
	10 h. m.	764.97	764.62	28.0	26.73	E.	Serein.
	11 h. m.	764.78	. . . . .	28.1	. . . .	E.	*Id.*
	midi.	764.53	. . . . .	28.9	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	764.21	. . . . .	28.5	. . . .	E.	Couvert.
5	5 h. mat.	763.86	. . . . .	25.2	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	764.46	. . . . .	28.1	. . . .	E.	Quelques nuages.
	1 h. soir.	763.47	763.73	30.1	27.48	E.	*Id.*
	2 h. soir.	763.23		29.5		E.	*Id.*
	6 h. soir.	763.66	. . . . .	28.3	. . . .	N. E.	Serein.
	9 h. soir.	764.02	. . . . .	26.4	. . . .	N. E.	Très-faible; serein.
6	5 h. mat.	763.40	. . . . .	25.8	. . . .	E.	Serein.
	6 h. mat.	763.57	. . . . .	25.9	. . . .	E.	*Id.*
	7 h. mat.	763.83	. . . . .	27.6	. . . .	E.	*Id.*
	8 h. mat.	763.84	. . . . .	28.4	. . . .	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	764.08	. . . . .	29.1	. . . .	E.	Un peu nuageux.
	10 h. m.	764.07	. . . . .	29.3	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. m.	763.85	763.47	29.7	27.77	E.	*Id.*
	midi.	763.86		29.8		E.	*Id.*
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	29.9	. . . .	E.	*Id.*
	2 h. soir.	763.28	. . . . .	29.7	. . . .	E.	Serein.
	4 h. soir.	762.83	. . . . .	28.5	. . . .	E.	*Id.*
	4h 30′ s.	762.76	. . . . .	28.3	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	762.73	. . . . .	28.2	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	10 h. soir	763.70	. . . . .	26.6	. . . .	E. N. E.	*Id.*
7	6 h. mat.	763.29	. . . . .	26.2	. . . .	Calme.	Ou légère brise N. E.; couvert.
	6h 30′ m.	763.35	763.60	26.7	27.97	N. E.	Couvert.
	7 h. mat.	763.55	. . . . .	26.9	. . . .	N. E.	Forte brise; serein.
Moyenne de 7 jours.			763.89	. . . .	27.19		
Octobre.							
21	2 h. soir.	758.10	. . . . .	25.5	. . . .	S. O.	Orage violent; pluie abondante.
	3 h. soir.	758.01	758.13	24.6	23.98?	S. O.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	758.09		25.6		S.	Très-couvert.
	5 h. soir.	758.33	. . . . .	25.7	. . . .	S.	*Id.*
22	8 h. mat.	760.18	. . . . .	25.7	. . . .	S.	Serein.
	9 h. mat.	760.13	. . . . .	26.5	. . . .	S.	*Id.*
	10 h. m.	760.01	. . . . .	27.0	. . . .	S.	Très-couvert.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Octobre.							
22	2 h. soir.	758.50	759.29	27.4	26.15	S.	Très-couvert.
	4 h. soir.	758.38	. . . . .	27.2	. . . .	S.	*Id.*
	4h 30′ s.	758.43	. . . . .	26.9	. . . .	S. E.	Couvert.
	9 h. soir.	759.28	. . . . .	26.7	. . . .	S. O.	Très-faible brise; couvert.
	10 h. soir	759.37	. . . . .	26.6	. . . .	S. O.	*Id.* *Id.*
23	7 h. mat.	758.90	. . . . .	26.0	. . . .	Calme.	Couvert; lourd.
	8 h. mat.	759.32	. . . . .	26.6	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	759.43	. . . . .	27.3	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	757.98	758.51	28.5	26.63	S.	Un peu nuageux.
	4 h. soir.	757.91	. . . . .	27.9	. . . .	S.	Très-couvert.
	4h 30′ s.	757.93	. . . . .	27.8	. . . .	S.	*Id.*
	5 h. soir.	758.09	. . . . .	27.6	. . . .	S.	*Id.*
24	5 h. mat.	758.52	. . . . .	26.2	. . . .	E.	Légère brise vient de s'élever, couvert.
	6 h. mat.	758.62	. . . . .	26.2	. . . .	E.	Faible brise; se découvre.
	7 h. mat.	759.02	. . . . .	26.6	. . . .	E.	*Id.* couvert.
	10 h. m.	761.12	. . . . .	28.6	. . . .	S. E.	Serein.
	2 h. soir.	760.15	759.73	29.6	27.68	S.	*Id.*
	3 h. soir.	759.84		29.2		S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	760.08	. . . . .	28.9	. . . .	S.	*Id.*
	4h 30′ s.	760.14	. . . . .	28.8	. . . .	S. E.	*Id.*
	5 h. soir.	760.09	. . . . .	28.4	. . . .	S.	Serein; entre 10 et 11 heures du soir, léger tremblement de terre.
25	4 h. mat.	760.01	. . . . .	25.9	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages.
	5 h. mat.	760.35	. . . . .	25.8	. . . .	S.	Faible brise; quelques nuages.
	6 h. mat.	760.34	. . . . .	25.5	. . . .	S.	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	760.93	760.40	29.0	27.87	S. E.	Très-beau.
	midi.	760.71	. . . . .	30.2	. . . .	S. E.	*Id.*
	1 h. soir.	760.41	. . . . .	30.2	. . . .	S. E.	*Id.*
	2 h. soir.	760.03	. . . . .	30.5	. . . .	S. E.	*Id.*
26	6 h. mat.	760.68	. . . . .	25.7	. . . .	N. E.	Faible brise; serein.
	7 h. mat.	760.89	. . . . .	26.5	. . . .	E.	Serein.
	8 h. mat.	761.03	. . . . .	26.9	. . . .	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	761.12	760.64	28.2	27.09	E.	*Id.*
	10 h. m.	761.36	. . . . .	27.8	. . . .	N. E.	*Id.*
	4 h. soir.	759.13	. . . . .	28.5	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	760.25	. . . . .	27.9	. . . .	E.	*Id.*
27	7 h. mat.	760.15	. . . . .	26.7	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	8 h. mat.	760.11	. . . . .	27.5	. . . .	E.	Légèrement couvert.
	9h 30′ m.	760.44	759.93	28.4	27.15	N. E.	Beau.
	3 h. soir.	759.42		28.6		E. N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	759.71	. . . . .	28.1	. . . .	E.	Couvert.
	5 h. soir.	759.75	. . . . .	27.5	. . . .	E.	Beau.
28	9 h. mat.	761.93	. . . . .	27.7	. . . .	N. E.	*Id.*
	9h 30′ m.	761.51	761.15	28.3	26.78	N. E.	*Id.*
	4 h. soir.	760.69		27.8		N. E.	Forte brise; serein.
	4h 30′ s.	760.49	. . . . .	27.4	. . . .	N. E.	Serein.
29	8 h. mat.	759.81	. . . . .	27.9	. . . .	N. E.	*Id.*
	9 h. mat.	760.19	. . . . .	27.9	. . . .	N. E.	*Id.*
	9h 30′ m.	760.19	759.58	28.0	26.68	N. E.	*Id.*
	4 h. soir.	758.91		27.6		E.	Un peu couvert; il a plu légèrement vers midi.
	5 h. soir.	758.79	. . . . .	27.2	. . . .	Calme.	Couvert.
30	midi.	757.97	. . . . .	28.4	. . . .	E. S. E.	Beau.
	3 h. soir.	757.23	757.45	29.1	26.97	E. S. E.	Quelques nuages.
	4 h. soir.	757.25		28.5		E. S. E.	Serein.
	5 h. soir.	757.33	. . . . .	27.5	. . . .	E. S. E.	*Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Octobre.							
31	7 h. mat.	758.38	. . . . .	25.4	. . . .	E.	Faible brise ; très-beau.
	9 h. mat.	759.29	. . . . .	27.6	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	759.53	. . . . .	28.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	759.13	. . . . .	28.5	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	758.18	. . . . .	29.5	. . . .	S. E.	Serein.
	2 h. soir.	757.89	758.34	29.4	27.13	S. E.	*Id.*
	3 h. soir.	757.52	. . . . .	29.2	. . . .	S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	757.21	. . . . .	28.9	. . . .	S. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	757.33	. . . . .	28.7	. . . .	S. E.	*Id.*
	9 h. soir.	758.42	. . . . .	25.9	. . . .	N. E.	Saute de vent ; serein.
	10 h. soir	758.85	. . . . .	25.7	. . . .	N. E.	Serein.
Moyenne de 11 jours.			759.38	. . . .	26.83		
Novemb.							
1er	7 h. mat.	759.31	. . . . .	25.8	. . . .	E.	Serein.
	8 h. mat.	759.34	. . . . .	26.8	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	9h 30′ m.	760.56	759.02	28.7	27.32	E. S. E.	*Id.*
	2 h. soir.	759.11	. . . . .	29.9	. . . .	E. S. E.	Quelques nuages.
	5 h. soir.	758.79	. . . . .	28.6	. . . .	E.	Serein.
2	6 h. mat.	758.71	. . . . .	25.3	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	7 h. mat.	758.84	. . . . .	26.3	. . . .	E.	Faible brise ; serein.
	9 h. mat.	759.13	758.60	28.5	27.64	E. S. E.	Serein.
	3 h. soir.	758.17	. . . . .	30.0	. . . .	S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	758.14	. . . . .	29.0	. . . .	S. E.	*Id.*
3	4 h. mat.	757.49	. . . . .	25.7	. . . .	S. E.	Très-faible ; serein.
	5 h. mat.	757.60	. . . . .	25.1	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	6 h. mat.	757.82	. . . . .	25.0	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	7 h. mat.	758.01	. . . . .	26.0	. . . .	E. S. E.	Serein.
	7h 30′ s.	758.12	. . . . .	26.3	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	8 h. mat.	758.36	. . . . .	27.2	. . . .	S. S. E.	*Id.*
	8h 30′ m.	758.43	757.80	27.5	27.01	E.	*Id.*
	9 h. mat.	758.48		27.9		S. E.	*Id.*
	midi.	758.12	. . . . .	29.2	. . . .	S. E.	*Id.*
	2 h. soir.	757.79	. . . . .	29.0	. . . .	S. E.	*Id.*
	3 h. soir.	757.38	. . . . .	28.7	. . . .	S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	757.22	. . . . .	28.4	. . . .	S.	Quelques nuages.
	4h 30′ s.	757.17	. . . . .	28.1	. . . .	S.	Couvert.
	5 h. soir.	757.23	. . . . .	27.9	. . . .	S.	*Id.*
4	7 h. mat.	758.43	. . . . .	27.1	. . . .	S.	Couvert et pluvieux.
	9 h. mat.	759.21	. . . . .	28.3	. . . .	S. E.	Beau ; quelques nuages.
	9h 30′ m.	760.17	. . . . .	29.0	. . . .	S.	*Id.*
	10 h. m.	760.17	. . . . .	28.6	. . . .	S.	*Id.*
	11 h. m.	759.86	. . . . .	29.0	. . . .	S.	*Id.*
	midi.	759.44	758.95	29.2	27.25	S.	Beau ; quelques nuages.
	1 h. soir.	758.69	. . . . .	29.4	. . . .	S.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	758.21	. . . . .	28.9	. . . .	S. S. E.	Couvert.
	3 h. soir.	758.19	. . . . .	28.5	. . . .	S. S. O.	Quelques grains.
	4 h. soir.	758.20	. . . . .	27.7	. . . .	S. S. O.	Forte pluie.
	5 h. soir.	757.84	. . . . .	27.8	. . . .	S. S. O.	Beau.
5	4 h. mat.	758.21	. . . . .	25.4	. . . .	Calme.	*Id.*
	5 h. mat.	758.43	. . . . .	25.0	. . . .	N.	Très-faible brise ; serein.
	6 h. mat.	758.61	. . . . .	23.8	. . . .	N. O.	*Id.* *Id.*
	6h 30′ m.	758.63	. . . . .	24.2	. . . .	N. O.	*Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Température de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Novemb.							
5	7 h. mat.	758.97	. . . . .	26.0	. . . .	S. S. O.	Très-faible brise; serein.
	8 h. mat.	759.53	. . . . .	26.9	. . . .	S. S. O.	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	760.52	759.44	28.2	26.87	S.	Nuageux.
	9h 30′ m.	760.58	. . . . .	28.1	. . . .	S.	*Id.*
	1 h. soir.	759.69	. . . . .	29.2	. . . .	S.	*Id.*
	4h 30′ s.	759.03	. . . . .	28.5	. . . .	S.	*Id.*
	5 h. soir.	759.07	. . . . .	28.2	. . . .	S.	*Id.*
	9 h. soir.	760.21	. . . . .	26.7	. . . .	Calme.	Se découvre.
	10 h. soir	760.27	. . . . .	26.6	. . . .	*Id.*	Découvert.
6	7 h. mat.	759.27	. . . . .	25.5	. . . .	*Id.*	Serein.
	8 h. mat.	759.60	. . . . .	26.5	. . . .	S. E.	*Id.*
	9 h. mat.	759.85	758.91	27.5	26.75	Calme.	*Id.*
	3 h. soir.	758.31		29.5		*Id.*	Nuageux.
	4 h. soir.	758.16	. . . . .	27.9	. . . .	E. N. E.	Beau.
	5 h. soir.	758.27	. . . . .	27.4	. . . .	E. N. E.	*Id.*
7	7 h. mat.	759.45	. . . . .	25.1	. . . .	N. E.	Faible; serein.
	8 h. mat.	759.45	. . . . .	25.9	. . . .	Calme.	Beau.
	10 h. m.	760.52	759.68	28.2	26.82	S.	*Id.*
	1 h. soir.	759.92		29.0		S. O.	*Id.*
	2 h. soir.	759.48	. . . . .	29.3	. . . .	S. O.	*Id.*
	4 h. soir.	759.26	. . . . .	29.1	. . . .	S. E.	*Id.*
8	5 h. mat.	759.56	. . . . .	24.6	. . . .	E.	Faible brise.
	4 h. soir.	759.58	. . . . .	28.3	. . . .	S.	Beaucoup de variations; vers 11h il a plu par des vents de N. O. et d'O.
			759.44		26.27		
			. . . . .		. . . .		
	5 h. soir.	759.17	. . . . .	27.0	. . . .	E.	Serein.
10	8 h. mat.	759.66	. . . . .	25.4	. . . .	E.	Pluie.
	9 h. mat.	759.95	759.31	24.7	24.75	N. E.	*Id.*
	2 h. soir.	758.83		27.1		E.	Serein.
	4 h. soir.	758.82	. . . . .	25.9	. . . .	E. N. E.	*Id.*
11	9 h. mat.	759.98	759.31	26.0	25.05	Calme.	Nuageux.
	4h 30′ s.	758.65		26.1		N. E.	Beau.
12	7 h. mat.	759.15	. . . . .	25.5	. . . .	E. N. E.	Beau; à 2h 5′ matin forte secousse de tremblement de terre.
			. . . . .		. . . .		
	8 h. mat.	759.37	759.72	26.3	26.08	E. N. E.	Serein.
	9 h. mat.	760.14	. . . . .	26.8	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	9h 30′ m.	760.23	. . . . .	27.0	. . . .	E. N. E.	*Id.*
24	9 h. mat.	763.62	. . . . .	26.6	. . . .	E.	Pluie légère.
	10 h. m.	763.66	763.30	27.0	25.88	E.	Nuageux.
	midi.	763.03		27.6		E. N. E.	Beau.
	4h 30′ s.	762.89	. . . . .	27.6	. . . .	E. N. E.	*Id.*
25	7 h. mat.	762.69	. . . . .	25.7	. . . .	N. E.	*Id.*
	9h 30′ m.	763.37	. . . . .	27.8	. . . .	E.	*Id.*
	2 h. soir.	762.64	762.35	28.0	26.38	E. N. E.	*Id.*
	3 h. soir.	761.54	. . . . .	27.9	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	4 h. soir.	761.53	. . . . .	27.7	. . . .	N. E.	*Id.*
26	2 h. soir.	760.38	. . . . .	27.7	. . . .	E.	Beau; il a plu le matin.
	4 h. soir.	759.97	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.*
	4h 30′ s.	. . . . .	760.54	27.0	26.18	E.	Faible brise; serein.
	5 h. soir.	760.03		26.5		E.	*Id.* *Id.*
	9 h. soir.	761.11	. . . . .	25.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	761.23	. . . . .	25.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
27	9h 30′ m.	762.20	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Couvert.
	10 h. m.	762.11	. . . . .	26.8	. . . .	E.	*Id.*
	1 h. soir.	761.04	761.39	26.6	25.01	E.	*Id.*
	2 h. soir.	760.98		26.6		E.	Pluvieux.
	3 h. soir.	760.90	. . . . .	26.5	. . . .	E.	*Id.*
	4h 30′ s.	761.13	. . . . .	26.4	. . . .	E.	Faible brise; couvert.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Novemb.							
28	7 h. mat.	762.33	. . . . .	24.8	. . . .	E.	Beau.
	9h 30′ m.	764.17	. . . . .	27.0	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	2 h. soir.	763.52	. . . . .	28.2	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	3 h. soir.	763.30	763.08	28.0	26.30	E. N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	762.43		27.6		E. N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	762.55	. . . . .	26.9	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	9 h. soir.	763.17	. . . . .	26.0	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	10 h. soir	763.17	. . . . .	25.9	. . . .	Calme.	*Id.*
29	4 h. mat.	761.68	. . . . .	24.9	. . . .	*Id.*	Légèrement couvert.
	5 h. mat.	762.00	. . . . .	24.6	. . . .	*Id.*	Se découvre.
	6 h. mat.	762.15	762.12	24.3	25.28	E.	Couvert.
	2 h. soir	762.30		25.9		E.	Pluvieux.
	4 h. soir.	762.19	. . . . .	25.6	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	762.41	. . . . .	25.4	. . . .	E.	*Id.*
Moyenne de 17 jours			760.17	. . . .	26.28		
1841.							
Août.							
17	3 h. soir.	761.18	. . . . .	30.4	. . . .	S. E.	Serein; la nuit précédente, entre 11h et minuit, il y a eu un léger tremblement de terre.
	4 h. soir.	760.12	761.69	30.1	28.72	S. E.	Serein.
	5 h. soir.	760.22		30.1		S. E.	*Id.*
	9 h. soir.	761.24	. . . . .	28.1	. . . .	S. E.	Faible brise; ciel découv.; éclairs très-fréquents à l'horizon.
	10 h. soir	761.57	. . . . .	27.9	. . . .	S. E.	Faible brise; ciel découv.; éclairs très-fréquents à l'horizon.
18	5 h. mat.	760.91	. . . . .	28.1	. . . .	Calme.	Toute la nuit a été calme; éclairs nombreux; ciel découvert.
	6 h. mat.	761.07	. . . . .	27.9	. . . .	*Id.*	Serein.
	7 h. mat.	761.23	. . . . .	28.1	. . . .	S. E.	Faible brise; serein.
	8 h. mat.	761.23	. . . . .	29.2	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	761.48	. . . . .	29.3	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	761.67	. . . . .	29.6	. . . .	Calme.	Serein.
	11 h. m.	762.05	. . . . .	29.9	. . . .	S. E.	*Id.*
	midi.	762.15	. . . . .	29.8	. . . .	S. E.	*Id.*
	1 h. soir.	762.21	. . . . .	30.3	. . . .	Calme.	*Id.*
	2 h. soir.	762.21	762.34	30.3	28.51	S.	*Id.*
	3 h. soir.	761.71		30.1		E.	Le vent passe brusquement à l'E.; quelques gouttes de pluie.
	4 h. soir.	761.70	. . . . .	29.6	. . . .	Variable.	Les vents reviennent au S. E., et de temps en temps passent brusquement à l'E.; alors petits grains. Depuis 3h le temps s'est chargé, tendance au N. E.
	4h 30′ s.	761.47	. . . . .	29.3	. . . .	E. N. E.	Puis E. S. E.; couvert.
	5 h. soir.	761.43	. . . . .	29.1	. . . .	E.	Serein.
	6 h. soir.	761.76	. . . . .	28.3	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. soir.	762.17	. . . . .	27.1	. . . .	N. E.	*Id.*
19	5 h. mat.	761.89	. . . . .	26.5	. . . .	N. E.	*Id.*
	6 h. mat.	762.30	. . . . .	26.5	. . . .	E.	Légers grains de temps en temps.
	9 h. mat.	762.47	. . . . .	28.6	. . . .	E.	Serein.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1841.							
Août.							
19	9h 30′ m.	762.41	. . . . .	29.0	. . . .	E.	Serein.
	10 h. m.	762.55	. . . . .	29.4	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. m.	762.48	762.88	30.0	28.24	E.	*Id.*
	midi.	762.52		30.4		S. E.	Faible brise; serein.
	1 h. soir.	762.31	. . . . .	30.3	. . . .	S.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	762.16	. . . . .	30.3	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	762.13	. . . . .	30.3	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	762.12	. . . . .	29.1	. . . .	E.	Serein.
	10 h. soir	763.00	. . . . .	27.1	. . . .	E. N. E.	*Id.*
20	4 h. mat.	762.01	. . . . .	27.1	. . . .	E.	Quelques nuages.
	5 h. mat.	762.19	. . . . .	27.1	. . . .	E.	*Id.*
	6 h. mat.	762.43	. . . . .	26.4	. . . .	E.	*Id.*
	7 h. mat.	762.48	. . . . .	27.2	. . . .	E.	*Id.*
	8 h. mat.	762.69	. . . . .	28.3	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	762.82	763.10	29.1	28.24	E.	*Id.*
	10 h. m.	762.84		29.5		E.	*Id.*
	11 h. m.	762.72	. . . . .	29.9	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	1 h. soir.	762.32	. . . . .	30.3	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	2 h. soir.	762.22	. . . . .	30.1	. . . .	E. N. E.	Serein.
	5 h. soir.	762.82	. . . . .	28.8	. . . .	E.	*Id.*
	6 h. soir.	762.06	. . . . .	28.4	. . . .	E. N. E.	*Id.*
21	6 h. mat.	762.64	. . . . .	27.0	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	762.72	. . . . .	29.7	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. m.	762.62	763.13	30.3	28.90	E.	*Id.*
	1 h. soir.	762.82	. . . . .	30.6	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	762.33	. . . . .	30.5	. . . .	S. E.	*Id.*
22	5 h. mat.	762.50	. . . . .	26.7	. . . .	E.	*Id.*
	6 h. mat.	762.69	. . . . .	25.8	. . . .	E.	*Id.*
	7 h. mat.	762.80	. . . . .	27.1	. . . .	E.	*Id.*
	8 h. mat.	762.94	. . . . .	28.4	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	762.94	763.48	29.1	28.18	S. E.	*Id.*
	10 h. m.	763.05		29.4		S. E.	*Id.*
	midi.	763.07	. . . . .	30.1	. . . .	S. E.	*Id.*
	1 h. soir.	762.95	. . . . .	30.3	. . . .	S. E.	*Id.*
	2 h. soir.	762.66	. . . . .	30.2	. . . .	S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	762.47	. . . . .	29.8	. . . .	S. E.	*Id.*
23	5 h. mat.	763.04	. . . . .	26.4	. . . .	E.	Faible brise; serein.
	6 h. mat.	763.09	. . . . .	26.4	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	7 h. mat.	762.95	. . . . .	27.2	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	763.38	. . . . .	27.9	. . . .	E.	Serein.
	9h 30′ m.	763.93	. . . . .	28.5	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	10 h. m.	764.08	. . . . .	29.3	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. m.	764.09	763.99	29.2	27.86	E. N. E.	*Id.*
	midi.	764.09		29.4		E. N. E.	*Id.*
	2 h. soir.	763.30	. . . . .	29.6	. . . .	E.	*Id.*
	3 h. soir.	762.96	. . . . .	29.9	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	762.62	. . . . .	29.1	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	762.64	. . . . .	29.1	. . . .	E. N. E.	Légers grains.
	6 h. soir.	762.93	. . . . .	28.1	. . . .	E. N. E.	Fort grain.
	9 h. soir.	764.30	. . . . .	26.9	. . . .	E. N. E.	Serein.
24	6 h. mat.	763.37	. . . . .	26.6	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	7 h. mat.	763.73	. . . . .	26.9	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	8 h. mat.	764.21	. . . . .	27.9	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	764.43	. . . . .	28.9	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	10 h. m.	764.31	. . . . .	29.5	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	midi.	764.12	. . . . .	30.2	. . . .	E.	Serein; quelques instants après léger grain.
	2 h. soir.	763.52	764.59	29.8	27.95	N. E.	Serein.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1841.							
Août.							
24	3 h. soir.	763.43	. . . . .	29.7	. . . .	E.	Serein.
	4h 30′ s.	763.59	. . . . .	28.5	. . . .	E. N. E.	Serein ; de temps en temps léger grain.
	5 h. soir.	764.32	. . . . .	29.0	. . . .	E. N. E.	Serein ; à 5h 30′ grain avec tonnerre.
	6 h. soir.	763.97	. . . . .	27.8	. . . .	E.	Serein.
25	6 h. mat.	764.00	. . . . .	26.5	. . . .	E.	Serein ; il a plu la nuit.
	7 h. mat.	764.08	. . . . .	26.9	. . . .	E.	*Id.*
	8 h. mat.	764.14	. . . . .	28.0	. . . .	E.	Couvert ; annonce de pluie.
	9h 30′ m.	764.71	. . . . .	29.2	. . . .	E.	Lourd et chargé.
	10 h. m.	764.77	764.72	29.4	28.45	N. E.	Beau.
	midi.	764.55		29.6		E. N. E.	*Id.*
	4 h. soir.	763.60	. . . . .	30.0	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	763.37	. . . . .	29.8	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	6 h. soir.	763.77	. . . . .	28.2	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	10 h. soir	764.58	. . . . .	27.1	. . . .	E. N. E.	*Id.*
26	4 h. mat.	763.21	. . . . .	26.9	. . . .	E.	Très-faible brise ; couvert.
	5 h. mat.	763.60	. . . . .	26.7	. . . .	E.	*Id.* pluvieux.
	6 h. mat.	763.53	. . . . .	26.5	. . . .	E.	Serein.
	7 h. mat.	763.83	. . . . .	27.3	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	8 h. mat.	764.01	. . . . .	28.3	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	764.04	. . . . .	28.8	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	9h 30′ m.	764.13	. . . . .	28.9	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. m.	764.34	. . . . .	29.1	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. m.	764.18	764.06	29.7	28.05	E.	*Id.*
	midi.	763.75		30.0		E.	*Id.*
	1 h. soir.	763.55	. . . . .	30.4	. . . .	E.	Alternant avec E. N. E. ; serein.
	2 h. soir.	763.06	. . . . .	30.3	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	762.53	. . . . .	29.7	. . . .	E. N. E.	Serein.
	4 h. soir.	762.41	. . . . .	29.1	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	762.34	. . . . .	28.9	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	762.49	. . . . .	28.8	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	6 h. soir.	762.57	. . . . .	27.8	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	10 h. soir	763.70	. . . . .	27.1	. . . .	E. N. E.	*Id.*
27	5 h. mat.	762.84	. . . . .	26.9	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	6 h. mat.	763.00	. . . . .	26.7	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	7 h. mat.	763.00	. . . . .	27.1	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	8 h. mat.	763.38	. . . . .	27.7	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	9 h. mat.	763.48	. . . . .	28.1	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	10 h. m.	763.56	. . . . .	28.3	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. m.	763.64	. . . . .	28.8	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	midi.	763.33	763.54	29.3	27.65	N. E.	*Id.*
	1 h. soir.	762.81	. . . . .	29.5	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	2 h. soir.	762.48	. . . . .	29.3	. . . .	N. E.	*Id.*
	3 h. soir.	762.23	. . . . .	29.3	. . . .	N. E.	*Id.*
	4 h. soir.	762.14	. . . . .	29.2	. . . .	N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	762.16	. . . . .	28.9	. . . .	N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	762.12	. . . . .	28.6	. . . .	N. E.	*Id.*
	6 h. soir.	762.28	. . . . .	27.7	. . . .	N. E.	*Id.*
	9 h. soir.	762.95	. . . . .	27.1	. . . .	N. E.	*Id.*
28	6 h. mat.	762.14	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Serein ; pendant une partie de la nuit, calme et pluie.
	8 h. mat.	762.53	. . . . .	27.7	. . . .	E.	Faible brise ; serein.
	9 h. mat.	763.34	. . . . .	29.2	. . . .	E.	Quelques nuages.
	10 h. m.	763.59	. . . . .	29.2	. . . .	E.	Tendance au S. ; serein.
	1 h. soir.	762 45	763.10	30.0	28.19	S. E.	Serein.
	3 h. soir.	761.72		30.2		S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	761.57	. . . . .	29.8	. . . .	E.	*Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL. et remarques diverses.
1841.							
Août.							
28	4h 30′ s.	764.70	. . . . .	29.5	. . . .	E.	Serein.
	5 h. soir.	764.84	. . . . .	29.2	. . . .	E.	*Id.*
	6 h. soir.	762.07	. . . . .	28.2	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	10 h. soir	763.20	. . . . .	27.0	. . . .	E. N. E.	*Id.*
29	5 h. mat.	764.64	. . . . .	26.4	. . . .	E.	Légère brise; serein.
	6 h. mat.	764.82	. . . . .	26.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	7 h. mat.	764.91	. . . . .	27.2	. . . .	E.	Serein.
	8 h. mat.	762.33	. . . . .	28.1	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	762.68	. . . . .	28.5	. . . .	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	762.87	. . . . .	28.6	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. m.	762.74	762.63	28.8	28.08	E.	*Id.*
	midi.	762.48	. . . . .	30.5	. . . .	E.	Tendance au S.; serein.
	1 h. soir.	762.12	. . . . .	30.6	. . . .	E. S. E.	Serein.
	2 h. soir.	764.76	. . . . .	30.3	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	764.23	. . . . .	29.7	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	6 h. soir.	764.39	. . . . .	28.8	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. soir	762.20	. . . . .	26.9	. . . .	E.	*Id.*
30	4 h. mat.	764.45	. . . . .	26.5	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. mat.	764.65	. . . . .	26.3	. . . .	E.	*Id.*
	6 h. mat.	764.80	. . . . .	26.2	. . . .	E.	*Id.*
	7 h. mat.	764.92	. . . . .	27.0	. . . .	E.	*Id.*
	8 h. mat.	762.22	. . . . .	28.2	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	762.38	. . . . .	28.5	. . . .	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	762.54	762.70	29.1	28.18	E.	*Id.*
	10 h. m.	762.82	. . . . .	29.4	. . . .	E.	*Id.*
	11 h. m.	762.75	. . . . .	30.0	. . . .	E.	*Id.*
	midi.	762.57	. . . . .	30.2	. . . .	E.	*Id.*
	1 h. soir.	762.43	. . . . .	30.5	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	2 h. soir.	761.88	. . . . .	30.5	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	3 h. soir.	761.51	. . . . .	30.3	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	4 h. soir.	761.50	. . . . .	30.0	. . . .	E. S. E.	*Id.*
Moyenne de 14 jours			763.70	. . . .	28.21		

PUERTO-RICO.

HABITATION *LA CARLOTA*. — QUARTIER DE GUAYAMA.

(42 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Août.							
19	5 h. mat.	759.63	.....	25.7	....	E.	Serein.
	2 h. soir.	758.23	759.52	28.9	26.8	E.	Forte brise; temps très-chargé.
	11 h. soir	760.38	.....	25.2	....	E.	Beau.
23	9h 30′ m.	762.67	.....	29.4	....	E.	Forte brise; serein.
	10 h. m.	761.93	761.36	29.7	28.3	E.	*Id.* légèrement couvert.
	10h 30′ m.	761.78	.....	29.9	....	E.	*Id.* serein.
24	6h 30′ m.	760.78	.....	26.6	....	N. E.	Serein.
	7h 30′ m.	760.74	.....	26.7	....	E.	*Id.*
	8h 30′ m.	761.32	.....	28.2	....	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	761.26	760.28	29.2	27.9	E.	*Id.*
	10h 30′ m.	760.86		30.2		E.	*Id.*
	1 h. soir.	759.96	.....	30.2	....	E.	Forte brise; serein.
	2 h. soir.	759.48	.....	29.5	....	E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	758.52	.....	29.4	....	E.	Serein.
25	8 h. mat.	761.48	.....	27.9	....	E.	Assez beau; qq. légers grains.
	9 h. mat.	760.94	.....	28.3	....	E.	Forte brise; serein.
	10h 30′ m.	761.29	.....	28.7	....	E.	*Id.* *Id.*
	midi.	760.99	760.37	29.8	27.8	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	759.70	.....	30.3	....	E. S. E.	Très-forte brise; serein.
	4 h. soir.	759.24	.....	29.6	....	E.	Forte brise; serein.
	4h 30′ s.	759.08	.....	28.9	....	E.	*Id.* *Id.*
26	7 h. mat.	760.45	.....	26.2	....	E.	Pluvieux.
	9 h. mat.	760.99	.....	28.3	....	E.	Serein.
	10 h. m.	760.97	760.02	29.2	27.5	E.	*Id.*
	2h 30′ s.	759.27		29.6		E.	Forte brise; serein.
	4 h. soir.	759.06	.....	28.9	....	E.	Le ciel se couvre.
	5 h. soir.	759.11	.....	28.3	....	E.	Beau.
Moyenne de 5 jours.			760.31	.....	27.6		
Septemb.							
26	4 h. soir.	757.47	758.31	27.4	27.4	E. S. E.	Orageux.
27	8 h. mat.	760.20	.....	25.9	....	E. S. E.	*Id.*; tonn. et écl. presque continuels.
	10 h. m.	759.79	.....	26.0	....	E. S. E.	*Id.* *Id.*
	midi.	759.56	759.03	24.6	26.1	E. S. E.	Pluie.
	3 h. soir.	758.26		25.4		Calme.	Couvert.
	4 h. soir.	757.93	.....	25.3	....	*Id.*	*Id.*
	5h 30′ s.	758.25	.....	25.5	....	*Id.*	Se découvre un peu.
28	9h 30′ m.	759.42	.....	27.4	....	E.	Légèrement couvert.
	midi.	758.84	.....	28.4	....	E.	*Id.*
	2 h. soir.	758.33	758.67	28.1	26.4	E.	Quelques nuages.
	4 h. soir.	758.09		27.6		N. E.	*Id.* tonnerre éloigné.
	4h 30′ s.	758.12	.....	27.8	....	E.	Serein.
	5h 30′ s.	758.19	.....	26.8	....	E.	Faible brise; serein.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Température de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Septemb.							
29	8 h. mat.	759.33	. . . . .	27.7	. . . .	E.	Belle brise; serein.
	9 h. mat.	759.62	. . . . .	28.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	759.73	. . . . .	28.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	midi.	758.51	758.83	27.9	27.3	E.	Très-forte brise; le temps s'est recouvert; pluie au N. E.; abaissement subit de la température.
	2 h. soir.	758.04	. . . . .	28.8	. . . .	E.	Serein.
	4 h. soir.	758.41	. . . . .	27.9	. . . .	E.	*Id.*
30	7 h. mat.	759.47	. . . . .	27.0	. . . .	E.	*Id.*
	8 h. mat.	759.32	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	759.69	. . . . .	28.4	. . . .	E.	Belle brise; serein.
	9h 30′ m.	759.42	. . . . .	28.2	. . . .	E.	Quelques nuages.
	midi.	758.23	758.45	28.6	26.9	E.	De plus en plus couvert.
	1 h. soir.	757.44	. . . . .	29.2	. . . .	E. S. E.	Forte brise; les montagnes se couvrent au N.
	2 h. soir.	757.13	. . . . .	28.2	. . . .	E. S. E.	Belle brise; couvert.
	4h 30′ s.	757.78	. . . . .	26.9	. . . .	E. S. E.	*Id.* moins nuageux.
Moyenne de 5 jours.			758.61		26.4		
Octobre.							
1er	7 h. mat.	758.47	. . . . .	26.3	. . . .	E. S. E.	Succession presque continuelle de grains depuis la veille au soir.
	8 h. mat.	759.03	. . . . .	27.9	. . . .	E. S. E.	Pluie.
	9 h. mat.	759.23	. . . . .	27.9	. . . .	E.	Serein.
	9h 30′ m.	759.33	. . . . .	28.3	. . . .	E.	Le ciel se couvre au N.
	11 h. m.	759.23	758.43	28.7	26.3	E.	Plus couvert.
	midi.	758.54	. . . . .	28.2	. . . .	E.	Couvert.
	1 h. soir.	758.62	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Pluie.
	2 h. soir.	757.93	. . . . .	27.1	. . . .	E.	Couvert.
	4 h. soir.	757.44	. . . . .	26.6	. . . .	E.	Beau; quelques nuages.
	4h 30′ s.	757.37	. . . . .	26.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
2	7 h. mat.	758.39	. . . . .	26.6	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	8h 30′ m.	758.30	. . . . .	27.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	758.53	. . . . .	27.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9h 45′ m.	758.22	757.68	28.4	26.9	E.	*Id.*
	11 h. m.	758.17		28.6		E.	*Id.*
	1 h. soir.	757.42	. . . . .	28.4	. . . .	N. E.	Pluie vers midi.
	2h 30′ s.	756.80	. . . . .	28.5	. . . .	N. E.	Beau.
	4 h. soir.	756.65	. . . . .	27.7	. . . .	N. E.	*Id.*
3	5h 45′ m.	757.44	. . . . .	24.5	. . . .	N. E.	*Id.*
	10 h. m.	757.97	. . . . .	28.0	. . . .	E.	*Id.*
	1h 30′ s.	756.79	757.27	27.4	26.0	E.	Tr.-faibl. br.; un peu couv.; lourd.
	3 h. soir.	756.56	. . . . .	27.2	. . . .	Calme.	Plus couvert; temps lourd.
	4 h. soir.	756.74	. . . . .	27.4	. . . .	*Id.*	Très-chargé; orageux.
4	6h 30′ m.	756.26	. . . . .	24.4	. . . .	E.	Serein.
	7 h. mat.	756.30	. . . . .	26.5	. . . .	E.	*Id.*
	8 h. mat.	757.29	. . . . .	27.8	. . . .	E.	*Id.*
	9 h. mat.	757.03	. . . . .	28.3	. . . .	E.	*Id.*
	midi.	757.03	756.32	27.5	25.9	Calme.	Très-couvert.
	1 h. soir.	756.41	. . . . .	26.5	. . . .	*Id.*	*Id.*
	2 h. soir.	755.69	. . . . .	26.2	. . . .	*Id.*	Chargé; orageux.
	3h 30′ s.	755.05	. . . . .	26.9	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	755.17	. . . . .	26.7	. . . .	E. S. E.	Brise légère; moins lourd.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1840.							
Octobre.							
5	5h 45′ m.	755.98	. . . . .	24.2	. . . .	E. S. E.	Serein.
	6h 15′ m.	755.92	. . . . .	24.3	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	6h 30′ m.	756.39	. . . . .	24.5	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	8h 30′ m.	756.50	756.43	26.9	25.7	E. S. E.	*Id.*
	9h 30′ s.	756.52	. . . . .	28.0	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	2 h. soir.	755.24	. . . . .	28.2	. . . .	E. S. E.	Nuageux.
	3 h. soir.	756.02	. . . . .	24.7	. . . .	E. S. E.	Pluie extrêmement forte. Remarquer l'abaissement subit du thermomètre et l'accroissement du baromètre au moment même où la pluie commence.
Moyenne de 5 jours.			757.16	. . . .	26.1		

GUADELOUPE.

BASSE-TERRE. — (9 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

1841.							
Février.							
17	3 h. soir.	763.20	763.85	28.0	25.7	Calme.	Serein.
19	4h 45′ s.	761.75	762.05	26.1	23.6	E.	Pluvieux.
24	6h 45′ m.	762.90	. . . . .	23.0	. . . .	N. E.	Beau.
	7h 30′ m.	763.28	. . . . .	25.0	. . . .	N. E.	*Id.*
	8h 15′ m.	763.59	. . . . .	25.4	. . . .	N. E.	*Id.*
	9 h. mat.	763.63	762.90	26.0	25.1	N. E.	*Id.*
	9h 30′ m.	763.78	. . . . .	26.4	. . . .	N. E.	*Id.*
	10 h. m.	763.67	. . . . .	26.3	. . . .	N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	762.39	. . . . .	26.1	. . . .	N. E.	*Id.*
Moyenne de 3 jours.			762.93	. . . .	24.6		
Mars.							
6	2h 45′ s.	762.64	763.24	28.0	25.0	N. E.	Très-beau; Soufrière découverte.
9	4 h. soir.	761.35	762.35	27.0	25.3	N. E.	Serein.
	4h 30′ s.	761.42		26.7		N. E.	*Id.*
26	7h 30′ m.	762.64	762.25	25.6	26.4	E.	Nuageux.
Moyenne de 3 jours.			762.95	. . . .	25.7		
Septemb.							
16	2 h. soir.	760.65	761.03	27.1	. . . .	S. E.	Pluvieux.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1841.							
Octobre.							
14	9h 30′ m.	761.36	760.35	27.8	26.0	. . . . .	Beau.
21	9h 30′ m.	759.74	758.71	27.9	26.1	E.	*Id.* très-grande chaleur.
	5 h. soir.	757.98		28.6		E.	*Id.* *Id.*
22	9h 30′ m.	759.78	758.77	27.3	25.5	Calme.	Lourd et nuageux.
23	9h 30′ m.	761.81	760.80	27.3	25.5	E.	Beau.
Moyenne de 4 jours.			759.66	. . . .	25.78		
Décemb.							
5	4h 30′ s.	760.14	761.07	27.8	26.3	N. E.	Serein.
6	9h 30′ m.	762.33	761.32	25.5	24.0	N. E.	*Id.*
7	9 h. mat.	762.64	761.67	26.7	25.6	E. N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	760.78		26.9		N. E.	*Id.*
8	9h 15′ m.	763.48	762.69	26.1	25.6	N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	761.88		27.8		N. E.	*Id.*
10	10 h. m.	762.13	761.13	26.8	24.9	N. E.	*Id.* pluie le matin.
	5 h. soir.	760.35		26.5		N. E.	*Id.*
11	7 h. mat.	. . . . .	. . . . .	22.5	24.0	N. E.	*Id.*
14	6h 30′ m.	760.67	. . . . .	20.3	. . . .	Calme.	Beau.
	10 h. m.	761.78	760.81	26.0	24.4	E.	*Id.*
	2 h. soir.	. . . . .		29 4		E. N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	760.21	. . . . .	27.3	. . . .	E. N. E.	*Id.*
20	10 h. m.	763.24	762.30	25.9	24.0	E. N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	761.35		25.8		E.	*Id.*
21	6 h. mat.	761.65	. . . . .	23.0	. . . .	Calme.	Temps lourd.
	10 h. m.	762.81	. . . . .	26.5	. . . .	*Id.*	*Id.* pluvieux.
	1h 45′ s.	. . . . .	761.84	26.7	24.5	*Id.*	Temps lourd; pluie de temps à autre.
	4h 30′ s.	760.88	. . . . .	25.8	. . . .	*Id.*	Le ciel se dégage.
22	5 h. soir.	761.65	762.36	25.1	24.7	N. E.	Légers grains de temps en temps.
23	8h 30′ m.	762.67	761.85	24.1	24.8	N. E.	*Id.*
	5 h. soir.	761.00		27.1		N. E.	*Id.*
24	10 h. m.	762.48	761.56	25.8	23.7	N. E.	*Id.*
26	10 h. m.	764.24	762.91	27.1	25.3	N. E.	Beau; légers grains.
	5 h. soir.	761.79		27.0		N. E.	*Id.* *Id.*
27	10 h. m.	763.67	762.40	26.8	25.0	N. E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	761.35		26.7		N. E.	*Id.* *Id.*
28	9h 30′ m.	764.39	. . . . .	26.1	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	763.11	27.7	25.1	N. E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	762.14	. . . . .	26.9	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
29	10 h. m.	764.08	763.21	26.5	23.8	N. E.	Pluvieux.
	5 h. soir.	762.55		24.7		N. E.	Pluie presque continuelle; grains avec rafales du N. E.
30	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	23.3	. . . .	N. E.	Assez beau; légers grains.
	10 h. m.	764.74	763.96	26.6	24.7	N. E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	763.39	. . . . .	25.2	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
Moyenne de 17 jours.			761.26	. . . .	24.7		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1842.							
Mars.							
7	6 h. soir.	763.82	764.43	25.9	25.8		
15	6 h. mat.	763.90	764.06	23.0	26.0		
22	5 h. soir.	761.77	762.48	26.2	25.2		
29	9h 30′ m.	764.32	763.34	26.3	25.6		
Moyenne de 4 jours.			763.57	. . . .	25.6		
Avril.							
8	5 h. soir.	761.25	761.96	26.3	25.3	E.	Beau.
9	5 h. soir.	761.83	762.54	27.3	26.3	E.	*Id.*
11	9h 30′ m.	763.14	762.13	26.4	25.7	E.	Chargé; pluie dans la montagne.
16	10h 30′ m.	763.68	762.92	26.5	24.8	E.	
17	9h 30′ m.	763.97	762.96	27.0	26.3	E.	Presque calme; lourd et chargé.
22	10 h. m.	764.68	763.76	27.1	25.9		
24	5 h. soir.	764.28	764.99	26.7	25.7	Calme.	Lourd et chaud; soufrière découverte.
25	9h 30′ m.	764.51	763.34	26.5	25.6	E.	Beau; quelques nuages.
	5 h. soir.	762.42		26.4		E.	*Id.* *Id.*
26	10 h. m.	763.88	763.08	27.5	26.4	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	762.49		27.6		E.	*Id.* *Id.*
28	10 h. m.	763.91	762.92	28.3	26.9	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	762.14		27.6		E.	*Id.* *Id.*
29	10 h. m.	763.76	762.51	28.1	26.1	N. E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	761.53		25.9		N. E.	Couvert.
30	5h 30′ m.	762.35	762.53	23.9	25.6	N. E.	*Id.*
	10h 30′ m.	763.30		25.9		N. E.	Pluvieux.
Moyenne de 12 jours.			762.97	. . . .	25.9		
Mai.							
1er	10 h. m.	763.34	762.15	26.4	26.1	E. N. E.	Quelques nuages.
	5 h. soir.	761.02		26.6		E. N. E.	*Id.*
Juin.							
7	5 h. soir.	761.47	762.18	27.8	27.7	E.	Beau.
8	6h 30′ m.	762.85	762.98	25.3	27.6	E.	*Id.*
	10 h. m.	764.06		28.7		E.	*Id.*
9	11 h. m.	763.54	763.15	28.0	26.4	E.	*Id.*
	4h 30′ s.	762.43		26.8		E.	Pluie.
11	5h 45′ m.	. . . . .	. . . . .	25.6	. . . .	Calme.	Chargé.
	10 h. m.	762.84	761.51	28.9	27.9	S. E.	Grande chaleur.
	5 h. soir.	760.32	. . . . .	27.8	. . . .	S. E.	*Id.*
12	10 h. m.	762.79	761.87	28.6	28.1	S. E.	Beau; très-forte chaleur.
	2 h. soir.	. . . . .		30.3		S. E.	*Id.* *Id.*
13	6 h. mat.	761.97	. . . . .	24.2	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	762.22	761.65	28.4	27.5	S. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	760.59	. . . . .	28.4	. . . .	Calme.	*Id.* soufrière découverte.
16	6 h. mat.	761.51	761.67	24.6	26.8	N. E.	*Id.*
17	7 h. mat.	762.34	761.96	24.5	26.0	S. E.	Pluie.
	10 h. m.	762 70		26.5		S. E.	Lourd et pluvieux.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1842.							
Juin.							
18	6h 30′ m.	. . . . .	761.76	25.3	27.2	S. E.	Pluvieux.
	10 h. m.	762.68		27.5		S. E.	Couv.; tonnerre léger; pluie le soir.
20	5 h. soir.	762.54	763.25	27.9	27.8	S. E.	Lourd et chaud; quelques grains.
21	6 h. mat.	763.63	763.23	23.9	26.7	E. N. E.	Beau.
	9h 30′ m.	763.69		27.6		E. N. E.	*Id.*
22	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	25.3	. . . .	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	764.79	764.12	28.5	27.5	E.	*Id.*
	5 h. soir.	763.76	. . . . .	28.3	. . . .	E.	*Id.* grande chaleur.
23	5h 30′ m.	763.37	. . . . .	25.7			
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.4			
	6h 30′ m.	. . . . .	763.42	25.8	27.8		
	10 h. m.	764.11	. . . . .	28.8	. . . .	E.	Beau; grande chaleur.
	5 h. soir.	762.82	. . . . .	27.9	. . . .	E.	*Id.*
24	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.8			
	6 h. mat.	762.94	763.10	25.6	27.7		
	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.0	. . . .	. . . . .	A 10h 6′ matin, tremblement de terre : deux secousses.
25	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	25.7			
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.9	. . . .	E.	Forte brise; couvert.
	6h 30′ m.	. . . . .	761.88	26.3	27.7	E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	762.59		28.1		E.	Presque calme; lourd.
	1h 30′ s.	. . . . .	. . . . .	29.8	. . . .	E.	Chargé.
	5 h. soir.	761.38	. . . . .	27.1			
26	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.1			
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.2			
	6h 30′ m.	. . . . .	761.79	26.2	27.4		
	10 h. m.	762.63		28.2			
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	29.3			
	5 h. soir.	761.16	. . . . .	28.6			
27	4 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.0			
	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.6			
	6h 30′ m.	. . . . .	762.44	26.1	27.7		
	10 h. m.	763.09		28.6			
	1h 30′ s.	. . . . .	. . . . .	29.6			
	5 h. soir.	762.01	. . . . .	27.7			
28	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.1			
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.7			
	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.2			
	7 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.4			
	9 h. mat.	763.89	763.16	28.1	27.9		
	10 h. m.	764.06		28.5			
	midi.	. . . . .	. . . . .	29.9			
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	29.8			
	2 h. soir.	. . . . .	. . . . .	29.6			
	5 h. soir.	762.54	. . . . .	28.9			
29	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	25.8			
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.7			
	6h 30′ m.	. . . . .	762.36	25.8	27.7		
	10 h. m.	763.23	. . . . .	28.2			
	5 h. soir.	761.71	. . . . .	27.8			
30	10 h. m.	761.78	. . . . .	29.1	. . . .	E.	Très-beau.
	midi.	. . . . .	761.41	29.9	27.9	E.	*Id.*
	1h 30′ s.	. . . . .		29.9		E.	*Id.*
	5 h. soir.	761.26	. . . . .	27.7	. . . .	E.	*Id.*
Moyenne de 20 jours.			762.44	. . . .	27.45		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1842.							
Juillet.							
1er	8 h. mat.	. . . . .	. . . . .	27.2			
	10 h. m.	762.54	762.17	28.5	27.9		
	1 h. soir.	. . . . .		29.9			
	5 h. soir.	762.04	. . . . .	28.1			
2	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.2			
	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	25.7			
	8h 30′ m.	. . . . .	763.16	28.1	27.9		
	10 h. m.	763.94		28.9			
	2 h. soir.	. . . . .		29.8			
	5 h. soir.	762.59	. . . . .	28.7			
3	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.6			
	8h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	27.8			
	9h 30′ m.	764.14	763.22	28.6	28.0		
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	30.0			
	4h 30′ s.	762.38	. . . . .	28.0			
4	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	24.2	. . . .	Calme.	Couvert.
	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	24.2	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	24.4	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	24.8	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8h 30′ m.	. . . . .	762.01	26.7	26.6	*Id.*	Pluvieux.
	10 h. m.	763.24		28.6		*Id.*	*Id.*
	1h 30′ s.	. . . . .	. . . . .	27.9	. . . .	*Id.*	Lourd et pluvieux.
	5 h. soir.	760.99	. . . . .	27.4	. . . .	. . . . .	Lourd; vers 3 heures, il y a eu quelques coups de tonnerre.
	10 h. soir	. . . . .	. . . . .	24.3			
5	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.1	. . . .	S. E.	Couvert.
	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	25.1	. . . .	. . . . .	Pluvieux.
	8h 45′ m.	. . . . .	. . . . .	27.1	. . . .	. . . . .	Couvert.
	10 h. m.	762.27	761.72	27.8	26.9	. . . . .	Quelq. léger grain de temps à autre.
	midi.	. . . . .	. . . . .	28.4	. . . .	. . . . .	*Id.*
	5 h. soir.	761.39	. . . . .	26.1	. . . .	. . . . .	Pluvieux.
	10 h. soir	. . . . .	. . . . .	26.4			
6	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.7	. . . .	Calme.	Couvert; pluvieux.
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.0	. . . .	*Id.*	Couvert et pluvieux.
	7 h. mat.	. . . . .	763.64	26.8	27.9	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8h 30′ m.	. . . . .		28.1		*Id.*	*Id.*
	2h 30′ s.	. . . . .	. . . . .	28.8	. . . .	*Id.*	Pluie.
	5 h. soir.	762.93	. . . . .	27.8	. . . .	*Id.*	*Id.*
7	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.6	. . . .	E.	Beau.
	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.4	. . . .	E.	*Id.*
	8 h. mat.	. . . . .	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. m.	764.18	763.43	29.0	27.9	E.	*Id.* chaleur très-forte.
	midi.	. . . . .		29.3		E.	Couvert.
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	30.0	. . . .	Calme.	*Id.* lourd.
	2 h. soir.	. . . . .	. . . . .	30.0	. . . .	*Id.*	Lourd et orageux.
	5 h. soir.	762.89	. . . . .	28.3			
8	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .	E.	Très-beau.
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .	E.	*Id.*
	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	27.7	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. m.	764.56	. . . . .	29.0	. . . .	E.	*Id.* au soleil, 32.4.
	midi.	. . . . .	764.04	29.9	28.3	E.	*Id.* au soleil, 32.4.
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	30.2	. . . .	E.	Très-beau; au soleil, 32.6. Les carreaux rouges dont la cour est pavée s'échauffent à 45°.
	5h 30′ s.	763.79	. . . . .	27.7	. . . .	E.	Beau.
9	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.1			
	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.1			
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.0			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1842.							
Juillet.							
9	6h 30′ m.	. . . . .	763.75	26.9	27.9		
	10 h. m.	764.64	. . . . .	27.8	. . . .		
	2 h. soir.	. . . . .	. . . . .	29.1	. . . .		
	5h 30′ s.	763.13	. . . . .	28.6	. . . .		
10	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.2	. . . .		
	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .		
	6 h. mat.	. . . . .	764.14	26.0	28.4		
	6h 30′ m.	. . . . .		26.6			
	8h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	28.5	. . . .		
	10 h. m.	765.06	. . . . .	29.1	. . . .		
11	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .	Calme.	Serein.
	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.9	. . . .	*Id.*	Ou légère brise O.; beau.
	10h 30′ m.	764.52	764.13	29.8	28.6	*Id.*	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	. . . . .	30.8	. . . .	O. S. O.	Brise légère; *Id.*
	4 h. soir.	763.34	. . . . .	30.0	. . . .	S. O.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	763.57	. . . . .	29.8	. . . .	S. O.	*Id.* *Id.*
12	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	24.3	. . . .	Calme.	Beau.
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	24.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.6	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9h 30′ m.	763.87	762.86	29.3	27.8	O.	*Id.*
	midi 30′	. . . . .		29.9		O.	*Id.*
	4h 30′ s.	. . . . .	. . . . .	30.2	. . . .	O.	*Id.*
	5 h. soir.	762.15	. . . . .	28.8	. . . .	O.	*Id.*
	9h 30′ s.	. . . . .	. . . . .	26.4	. . . .	O. S. O.	*Id.*
13	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.7	. . . .	Calme.	Grande chaleur; temps menaçant.
	10 h. m.	762.96	. . . . .	28.8	. . . .	E.	*Id.* lourd et orageux.
	midi.	. . . . .	762.33	30.2	28.4	E.	Assez beau.
	5 h. soir.	761.91	. . . . .	28.9	. . . .	E.	*Id.* quelques nuages.
	9 h. soir.	. . . . .	. . . . .	26.3	. . . .	E. S. E.	Beau.
14	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.3	. . . .		
	6 h. mat.	. . . . .	762.76	26.4	28.2		
	10h 30′ m.	763.44		28.8			
	5 h. soir.	762.14	. . . . .	28.4	. . . .		
15	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.4	. . . .		
	10 h. m.	764.12	763.24	26.6	27.4		
	5 h. soir.	762.58	. . . . .	28.1	. . . .		
16	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	25.2	. . . .	Calme.	Pluie.
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	24.7	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.9	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10 h. m.	764.54	763.63	25.9	26.8	E. S. E.	Grande pluie.
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	27.5	. . . .	E. S. E.	Très-faible brise; grande pluie.
	5h 30′ s.	762.59	. . . . .	27.6	. . . .	E. S. E.	Couvert.
	10 h. soir	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .	Calme.	*Id.*
17	5 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .	*Id.*	Beau.
	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.0	. . . .	E.	Légère brise; beau.
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.3	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	6h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	. . . . .	762.46	29.0	28.5	E.	Beau.
	10h 30′ m.	762.83		29.8		E.	*Id.*
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	30.9	. . . .	E.	*Id.*
	2 h. soir.	. . . . .	. . . . .	31.1	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	762.15	. . . . .	28.8	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. soir	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .	Calme.	*Id.*
18	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .	*Id.*	Un peu couvert.
	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	26.2	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8 h. mat.	. . . . .	762.74	28.2	28.3	E.	Légers grains.
	10 h. m.	763.71		28.8		E.	*Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1842.							
Juillet.							
18	5 h. soir.	761.99	. . . . .	29.2	. . . .	E.	Couvert.
	10 h. soir	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .	E.	Serein.
19	5h 30′ m.	. . . . .	. . . . .	25.7	. . . .	Calme.	*Id.*
	6 h. mat.	. . . . .	763.08	25.9	27.4	*Id.*	*Id.*
	10 h. m.	764.00		26.7		E. S. E.	*Id.*
	10h 30′ s.	. . . . .	. . . . .	25.9	. . . .	Calme.	*Id.*
20	6 h. mat.	. . . . .	. . . . .	25.0	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8 h. mat.	. . . . .	763.61	27.0	27.7	E.	*Id.*
	10 h. m.	764.53	. . . . .	29.1	. . . .	E.	*Id.*
Moyenne de 20 jours.			763.10	. . . .	27.84		
1843.							
Février.							
23	7h 30′ m.	762.85	762.46	24.7	25.7	N. E.	Très-beau temps.
25	10h 30′ m.	762.55	. . . . .	27.5	. . . .	E.	*Id.*
	3 h. soir.	760.69	761.55	28.0	25.4	E.	*Id.*
	4 h. soir.	760.69		27.6		E.	*Id.*
	5 h. soir.	760.65	. . . . .	26.3	. . . .	E.	*Id.*
26	6h 45′ m.	762.87	. . . . .	23.3	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages.
	9 h. mat.	763.68	. . . . .	27.3	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	763.50	. . . . .	27.5	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	midi.	763.23	762.62	27.7	24.3	E. N. E.	Couvert; lourd.
	2 h. soir.	761.98		26.1		E.	*Id.* un peu de pluie.
	3 h. soir.	761.68	. . . . .	25.3	. . . .	E.	*Id.* pluvieux.
	4 h. soir.	761.71	. . . . .	24.6	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	761.66	. . . . .	24.6	. . . .	E.	Assez beau.
27	8 h. mat.	762.86	. . . . .	24.6	. . . .	E.	Beau.
	9h 30′ m.	763.18	. . . . .	25.7	. . . .	E.	*Id.*
	2 h. soir.	761.49	. . . . .	28.0	. . . .	E.	*Id.*
	3 h. soir.	761.00	761.90	26.7	24.8	E.	Nuageux.
	4 h. soir.	760.93	. . . . .	26.1	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	760.90	. . . . .	26.0	. . . .	E.	*Id.*
	6 h. soir.	761.20	. . . . .	25.1	. . . .	E.	Beau.
28	6 h. mat.	761.75	. . . . .	22.7	. . . .	Calme.	Serein.
	7 h. mat.	762.07	. . . . .	23.7	. . . .	*Id.*	Nuageux.
	8 h. mat.	762.21	. . . . .	24.6	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9 h. mat.	762.74	. . . . .	25.6	. . . .	Calme.	Nuages très-bas; Soufrière découverte; temps d'hivernage
	10 h. m.	762.15	. . . . .	26.7	. . . .	E.	La brise s'est levée; serein.
	2 h. soir.	760.56	761.38	28.7	25.5	Calme.	Nuageux, lourd.
	3 h. soir.	760.50	. . . . .	29.6	. . . .	*Id.*	Nuageux en bas; Soufrière découverte; grande chaleur.
	4 h. soir.	760.24	. . . . .	28.4	. . . .	*Id.*	Nuageux en bas; Soufrière découverte; grande chaleur.
	5 h. soir.	760.29	. . . . .	26.8	. . . .	E.	Beau.
	5h 30′ s.	760.25	. . . . .	26.3	. . . .	E.	*Id.*
Moyenne de 5 jours.			761.98	. . . .	25.1		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1843.							
Mars.							
1er	7 h. mat.	760.98	. . . . .	23.9	. . . .	N. E.	Beau.
	9 h. mat.	762.53	. . . . .	25.3	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	10 h. m.	762.75	764.61	26.7	25.3	E. N. E.	*Id.*
	11 h. m.	762.57	. . . . .	27.0	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	760.29	. . . . .	27.1	. . . .	E. N. E.	*Id.*
2	6 h. mat.	762.00	. . . . .	22.4	. . . .	Calme.	Ou légère brise E. ; très-beau.
	8 h. mat.	763.17	. . . . .	24.5	. . . .	E.	Beau.
	9 h. mat.	763.38	762.52	24.9	24.6	E.	Nuageux.
	10 h. m.	763.48	. . . . .	25.7			
	midi.	762.95	. . . . .	26.7			
4	6 h. mat.	763.62	. . . . .	23.7	. . . .	Calme.	Beau ; quelques nuages.
	9 h. mat.	765.19	. . . . .	25.2	. . . .	*Id.*	Couvert.
	11 h. m.	764.40	. . . . .	27.5	. . . .	N. E.	Très-beau.
	midi.	763.92	763.57	28.2	25.5	N. E.	*Id.*
	2 h. soir.	762.58	. . . . .	28.5	. . . .	N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	762.31	. . . . .	27.2	. . . .	N. E.	*Id.*
	6 h. soir.	762.56	. . . . .	25.4	. . . .	N. E.	*Id.*
5	6 h. mat.	762.34	. . . . .	24.4	. . . .	N. E.	*Id.*
	9 h. mat.	762.98	. . . . .	25.7	. . . .	N. E.	Couvert.
	10 h. m.	762.99	762.24	26.4	25.8	E.	Quelques nuages.
	midi.	762.37	. . . . .	28.2	. . . .	E.	Beau.
	5 h. soir.	764.63	. . . . .	26.9	. . . .	N. E.	*Id.*
Moyenne de 4 jours.			762.46	. . . .	25.3		
Mai.							
8	9 h. mat.	762.21	. . . . .	28.3	. . . .	N. E.	Beau ; pluie dans la montagne.
	midi.	761.17	. . . . .	30.2	. . . .	N. E.	Jolie brise ; beau.
	1 h. soir.	. . . . .	760.97	30.7	28.2	N. E.	Jolie brise ; beau ; grande chaleur.
	2 h. soir.	760.21	. . . . .	30.3	. . . .	E.	Presque calme ; couvert et lourd.
9	7h 30′ m.	762.87	761.72	26.6	27.7	Calme.	Couvert ; pluvieux.
	5 h. soir.	760.25		27.7		E.	*Id.* *Id.*
10	9 h. mat.	762.15	. . . . .	27.1	. . . .	E.	Faible brise ; couvert ; lourd ; pluie dans la montagne.
	10 h. m.	761.83	761.40	28.5	27.3	E.	Faible brise ; couvert.
	1 h. soir.	761.23		29.7		N. E.	Jolie brise ; très-beau temps ; soufrière découverte.
	5 h. soir.	761.35	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Jolie brise ; très-beau temps.
11	5h 30′ m.	761.54	. . . . .	26.0	. . . .	N. E.	Légère fraîcheur ; beau.
	5h 50′ m.	761.85	. . . . .	25.9	. . . .	N. E.	Légère fraîcheur ; beau ; secousse très-forte de tremblement de terre.
			761.59		27.7		
	midi.	761.31	. . . . .	29.1	. . . .	E.	Beau.
Moyenne de 4 jours.			761.42	. . . .	27.7		
Juin.							
26	4h 30′ s.	762.33	763.26	28.9	28.6	E. N. E.	Beau.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1843.							
Juin.							
27	6h 30′ m.	762.99	. . . . .	26.4	. . . .	E. N. E.	Assez beau ; quelques nuages ; pluie le matin.
	9 h. mat.	763.83	762.99	28.1	28.2	E. N. E.	Beau.
	2 h. soir.	762.66	. . . . .	30.3			
	5 h. soir.	762.22	. . . . .	28.2	. . . .	E. N. E.	Assez beau ; de très-légers grains.
28	6h 30′ m.	762.80	. . . . .	25.0	. . . .	E.	Grande pluie ; orage ; la foudre tombe sur une maison voisine.
	8 h. mat.	763.20	. . . . .	24.7	. . . .	E.	Couvert ; pluie légère.
	10 h. m.	763.49	762.79	24.8	25.8	E.	Presque calme ; chargé ; pluie continuelle.
	midi.	763 38	. . . . .	26.5	. . . .	E.	Couvert.
	2 h. soir.	762.47	. . . . .	28.3	. . . .	E. S. E.	Légère brise ; couvert.
	5 h. soir.	762.12	. . . . .	27.4			
29	7 h. mat.	763.05	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Très-beau temps.
	10 h. m.	763.77	763.27	28.2	28.5	E.	*Id.*
	4h 30′ s.	762.86		29.9		E.	*Id.*
	5 h. soir.	762.88	. . . . .	28.7	. . . .	E.	*Id.*
30	6h 30′ m.	762.33	. . . . .	25.7	. . . .	Calme.	Couvert et pluvieux.
	9h 30′ m.	762.49	. . . . .	28.4	. . . .	E.	Le ciel se dégage.
	1 h. soir.	761.73	762.05	29.7	28.1	E.	Beau.
	4 h. soir.	761.52	. . . . .	29.4	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	761.44	. . . . .	28.4	. . . .	E.	*Id.*
Moyenne de 5 jours.			762.87	. . . .	27.84		
Juillet.							
1er	7 h. mat.	762.24	. . . . .	26.0	. . . .	E.	Assez beau.
	9 h. mat.	762.03	. . . . .	27.3	. . . .	E.	Assez beau ; quelques légers grains de temps en temps.
	10 h. m.	761.64	760.94	27.2	27.2	E.	Assez beau.
	midi 30′	761.07	. . . . .	28.6	. . . .	E.	Quelques nuages.
	4h 30′ s.	759.58	. . . . .	28.5	. . . .	E.	Beau.
	5 h. soir.	759.63	. . . . .	28.9	. . . .	E.	*Id.*
2	7 h. mat.	760.51	. . . . .	25.8	. . . .	Calme.	Très-beau.
	9h 30′ m.	760.60	. . . . .	27.5	. . . .	*Id.*	*Id.* soufrière découverte.
	midi.	759.81	759.04	28.7	27.8	*Id.*	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	759.41		30.3		*Id.*	Couvert ; extrêmement lourd.
	4 h. soir.	758.95	. . . . .	29.6	. . . .	*Id.*	Beau.
	5 h. soir.	759.13	. . . . .	29.7	. . . .	*Id.*	*Id.*
3	7 h. mat.	760.95	. . . . .	27.1	. . . .	E. S. E.	*Id.*
	8h 30′ m.	761.17	. . . . .	27.4	. . . .	E.	Assez beau ; légers grains.
	9 h. mat.	761.03	. . . . .	27.7	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. m.	761.27	. . . . .	28.6	. . . .	E.	Assez beau ; de temps en temps légers grains.
	midi.	761.73	761.33	29.3	28.1		
	1 h. soir.	. . . .	. . . . .	30.0			
	2 h. soir.	761.03	. . . . .	29.7	. . . .	E.	Beau.
	4 h. soir.	761.63	. . . . .	29.7			
	5 h. soir.	761.61	. . . . .	29.1			
	10 h. soir	763.00	. . . . .	26.7			
4	6 h. mat.	762.88	. . . . .	25.7	. . . .	Calme.	Beau.
	9 h. mat.	764.63	763.23	27.7	27.5	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	764.70		28.0		E.	*Id.*
	5 h. soir.	761.63	. . . . .	27.7	. . . .	E.	*Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1843.							
Juillet.							
5	6 h. mat.	762.29	. . . . .	26.0	. . . .	Calme.	Pluie.
	10 h. m.	762.61	762.00	28.7	27.9	E. S. E.	Beau.
	midi.	762.07		29.8		E. S. E.	*Id.*
	5 h. soir.	761.38	. . . . .	27.7	. . . .	E. S. E.	*Id.*
6	7 h. mat.	761.88	. . . . .	26.9	. . . .	Calme.	Couvert.
	10 h. m.	762.47	. . . . .	29.0	. . . .	E.	*Id.*
	midi.	761.95	761.50	29.6	28.2	Calme.	*Id.*
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	30.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
	2 h. soir.	760.73	. . . . .	30.1	. . . .	*Id.*	*Id.*
Moyenne de 6 jours.			761.34	. . . .	27.78		

GUADELOUPE.

BASSE-TERRE. (6 MÈTRES ENVIRON AU DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.) *

DATES.	PRESSIONS BAROMÉTRIQUES RÉDUITES A 0°. 6h matin.	9h à 10h m.	4h à 5h s.	Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES. 6h matin.	9h à 10h mat.	4h à 5h soir.
1842.								
Juillet.								
22	763.9	763.9	763.0	763.60	E.	Petite pluie.		
23	765.1	766.3	764.1	765.17	E.	Ciel pur.		
24	764.4	766.1	764.1	764.87				
25	764.5	766.2	764.0	764.90				
26	764.8	765.8	763.7	764.77	E.	Chargé; pluie.	Beau.	
27	764.2	764.8	763.1	764.03	E.	Beau.		
28	764.3	764.4	762.8	763.83	E. N. E.	Nuageux.	Pluie.	
29	765.2	765.7	764.1	765.00	E. N. E.	Couvert; pluie.		
30	763.5	764.5	762.1	763.37	E.	Beau.		
31	762.6	763.6	761.9	762.70	E.	Beau; qq. nuag.	Beau.	Nuageux.
Moyenne de 10 jours.				764.22				

* Ces observations barométriques ont été faites pendant l'hivernage de 1842, par M. Claÿssen, pharmacien à la Basse-Terre. Je les donne ici malgré quelques anomalies évidentes, et qui dépendaient sans doute de l'imperfection de l'instrument employé. On observait trois fois par jour, à des heures, dont la moyenne a été adoptée pour celle de la journée, dont elle différait certainement très-peu.

DATES.	PRESSIONS BAROMÉTRIQUES RÉDUITES A 0°.				VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.		
	6h matin.	9h à 10h m.	4h à 5h s.	Moyennes diurnes.		6h matin.	9h à 10h mat.	4h à 5h soir.
1842.								
Août.								
1	762.5	763.5	762.1	762.70	E.	Beau; qq. nuag.	. . . . .	Couv.; petite pl.
2	764.0	764.0	. . . . .	. . . . .	S. E.	*Id.*	Beau.	
3	763.5	763.6	763.2	763.43	E.	Brumeux; pl.	Soleil ardent.	
4	763.1	763.6	762.6	763.10	E.	Pur.	Beau; sol. ard.	
5	763.1	763.5	762.6	763.07	E.	Entièrem. déc.	*Id.*	Beau.
6	763.5	763.1	762.3	763.00	N. E.	Pur; beau t.	*Id.*	
7	764.6	763.9	764.1	762.20	N. E.	Beau.	*Id.* qq. nuag.	Beau; qq. nuag.
8	764.0	763.5	764.3	762.93	Calme.	Couvert; pluie.	Couvert.	Couvert.
9	763.9	765.0	763.8	764.24	N. E.	Beau; qq. nuag.	Beau; qq. nuag.	Beau.
10	763.4	763.5	762.7	763.20	N. E.	B.; sans nuages.	B.; grande chal.	Couvert.
11	762.4	762.7	762.2	762.43	N. E.	Nuageux; pluie.	Beau.	Beau.
12	763.2	763.5	763.1	763.27	E.	Beau; qq. nuag.	Couvert; pluie.	Couvert.
13	763.5	765.3	763.7	764.17	E. N. E.	Couvert; orage et pluie.	Brumeux.	Couvert.
14	765.2	765.7	764.1	765.00	E.	Nuages foncés.	Beau.	Beau.
15	763.3	763.3	762.8	763.13	E.	Couv.; petite pl.	*Id.*	
16	762.4	762.6	761.5	762.17	E.	*Id.* *Id.*	Couvert.	
17	762.8	763.8	762.0	762.87	E.	Beau.	Beau.	Très-beau.
18	762.5	764.2	762.7	763.13	N. E.	Brumeux; pl.	Couvert.	Beau.
19	762.7	762.3	761.3	762.10	N. E.	Beau; qq. nuag.	S.; beau temps.	S.; r. de marée.
20	762.4	763.6	762.7	762.90	S.	*Id.* ciel pur.		
21	762.4	762.3	762.0	762.57	E.	*Id.* qq. nuag.	Beau.	Beau.
22	764.1	764.1	761.9	763.37	N. E.	Couv.; petite pl.	Petite pluie.	Demi-couvert.
24	761.1	761.6	760.4	761.03	E.	Couvert; pluie.	Couvert; pluie.	Couvert.
25	756.3	759.1	761.2	758.87	Calme.	Orage; forte pl.	S.; orag.; gr.pl.; ras de marée.	Couvert.
26	760.7	762.9	761.5	761.70	E.	Brumeux.	. . . . .	Beau.
27	762.8	762.4	762.5	762.57	E.	Petite pluie.	Beau.	
28	761.8	762.9	761.5	762.07	E.	Beau; ciel pur.	B.; soleil ardent.	Beau.
29	764.6	764.0	762.9	763.83	E.	*Id.*	Beau.	Très-beau.
30	762.3	762.3	761.8	762.13	Calme.	Sombre.	E.; beau.	E.; beau.
31	763.1	764.1	762.8	763.33	E.	Demi-nuageux.	B.; soleil ardent.	Couvert.
Moyenne de 29 jours				762.78				
Sept.								
1	761.2	761.5	760.7	761.13	N. E.	Très-beau.	A demi-couvert.	Beau.
2	761.8	762.2	761.3	761.77	N. E.	*Id.*	Très-beau.	*Id.* qq. nuag.
3	762.6	762.9	762.1	762.53	N. E.	Tr.-beau; montagnes découv.	*Id.*	*Id.*
4	763.0	763.5	762.4	762.97	N. E.	Très-beau.		
5	762.4	. . . . .	. . . . .	. . . . .	N. E.	Couv.; petite pl.		
6	764.1	764.5	762.2	763.60	N. E.	Beau.	. . . . .	Très-beau.
7	762.4	763.5	761.5	762.47	E.	*Id.*	Beau.	Beau.
8	762.8	763.2	762.7	762.90	E.	Couvert; pluie.	*Id.*	*Id.*
9	762.2	762.3	760.0	761.50	E.	*Id.* *Id.*	Pluie.	Pluie.
10	762.9	763.5	762.5	762.97	N. E.	*Id.*	*Id.*	*Id.*
11	764.8	765.1	763.0	764.30	E.	*Id.*	Beau.	
12	764.0	764.0	762.9	763.63	E.	Beau.	*Id.*	Beau.
13	762.7	763.3	762.1	762.70	N. E.	Très-beau.	Très-beau.	
14	763.2	763.2	762.2	762.87	N. E.	*Id.*	Pluie.	Beau.
15	763.2	763.7	762.7	763.20	N. E.	*Id.*	Beau.	*Id.*
16	762.4	762.3	760.9	761.87	S. E.	Couv.; petite pl.	Pluie.	Couvert.
17	761.1	761.8	760.5	761.13	E.	*Id.* *Id.*	Beau.	Pluie.

DATES.	PRESSIONS BAROMÉTRIQUES RÉDUITES A 0°. 6h matin.	9h à 10h m.	4h à 5h s.	Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES. 6h matin.	9h à 10h mat.	4h à 5h soir.
1842.								
Sept.								
18	761.2	761.7	760.8	761.23	N. E.	Beau.	Beau.	Beau.
19	762.1	762.7	762.0	762.27	N. E.	*Id.* qq. nuag.	Pluie.	*Id.*
20	762.3	762.4	761.2	761.97	N. E.	*Id.* *Id.*	*Id.*	Pluie.
21	761.0	761.3	760.9	761.07	E.	Lourd; forte pl.	Soleil ardent.	Beau.
22	762.9	763.8	762.1	762.93	N. E.	Sombre.	Beau.	*Id.*
23	762.1	762.4	761.6	762.03	E.	Couvert.	Pluie.	Forte pluie.
24	761.7	762.2	761.0	761.63	S. E.	Pluie.	*Id.*	Pluie.
25	761.8	762.1	761.0	761.63	S. E.	Couv.; petite pl.	Couvert.	*Id.*
26	762.1	761.5	760.4	761.33	S. E.	*Id.* *Id.*	Beau.	Brumeux.
27	761.9	762.8	761.4	762.03	N. E.	Couvert.	Couvert.	Beau.
28	762.1	762.8	761.5	762.13	N. E.	Très-beau.	Beau.	*Id.*
29	762.2	762.1	761.3	761.53	N. E.	Beau; qq. nuag.	. . . . .	Fte pluie; orage; la foudre tombe dans le voisinage.
30	762.2	762.5	761.7	762.13	N. E.	Couvert; pluie.	Couvert.	Pluie.
Moyenne de 29 jours.				762.26				
Octob.								
1	760.8	761.4	760.5	760.90	N. E.	Couv.; petite pl.	Couvert.	Pluie.
2	762.3	763.0	762.6	762.63	N. E.	Beau.		
3	762.5	762.5	760.7	761.90	S. E.	*Id.*	Beau.	
4	761.4	761.8	761.1	761.43	N. E.	*Id.*	*Id.*	Beau.
5	762.0	764.3	761.3	762.53	N. E.	*Id.*	*Id.*	*Id.*
6	762.0	762.8	761.5	762.20	N. E.	*Id.*	*Id.*	*Id.*
7	762.9	764.3	761.9	763.43	N. E.	*Id.*	Couvert.	Couvert; pluie.
8	762.0	762.8	762.0	762.23	N. E.	*Id.*	Beau.	Beau.
9	763.4	764.5	762.9	763.60	N. E.	Très-beau.	*Id.*	*Id.*
10	763.0	763.3	761.4	762.57	N. E.	*Id.*	Couvert; pluie.	Couvert.
11	760.6	761.4	760.4	760.80	S.	*Id.*	*Id.* *Id.*	
12	760.8	762.7	760.4	761.30	N. E.	Beau.	Couvert.	Beau.
13	762.2	763.0	. . . . .	. . . . .	S. E.	*Id.* qq. nuag.	Beau.	
14	761.8	762.4	. . . . .	. . . . .	S. E.	*Id.*	*Id.*	
15	761.2	762.1	761.2	761.50	S. E.	*Id.*	. . . . .	Beau.
16	763.4	763.8	762.2	763.13	S. E.	Nuageux.	Beau.	
17	763.7	763.5	. . . . .	. . . . .	E.	Beau; qq. nuag.	*Id.*	
18	762.2	763.4	761.4	762.33	N. E.	Très-beau.	*Id.*	
19	760.1	760.1	759.7	759.97	E.	Beau.	*Id.*	
20	761.5	762.1	760.1	761.23	N. E.	*Id.*		
21	761.3	761.9	760.8	761.33	N. E.	. . . . .	Beau.	Beau.
22	761.2	. . . . .	. . . . .	. . . . .	N. E.	Beau.		
24	761.7	. . . . .	759.6					
25	760.6	761.7	759.3	760.53	N. E.	Beau.		
26	759.0	760.0	758.5	759.17	N. E.	*Id.*	Beau.	Beau.
28	760.2	760.3	759.3	759.60	N. E.	*Id.*	*Id.*	*Id.*
29	759.6	760.2	759.4	759.80	N. E.	*Id.*	*Id.*	*Id.*
31	759.7	760.1	759.2	759.67	N. E.	*Id.*	Pluie.	*Id.*
Moyenne de 26 jours.				761.30				

DATES.	PRESSIONS BAROMÉTRIQUES RÉDUITES A 0°.				VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.		
	6h matin.	9h à 10h m.	4h à 5h s.	Moyennes diurnes.		6h matin.	9h à 10h mat.	4h à 5h soir.
1842.								
Nov.								
1	760.2	760.8	759.8	760.07	N. E.	Beau.	Beau.	Beau.
2	760.3	760.2	760.2	760.23	N. E.	*Id.*	*Id.*	Couvert.
3	759.9	759.9	759.8	759.87	N. E.	*Id.*	. . . . .	Beau.
4	759.2	760.5	759.1	759.60	E.	*Id.*	Beau.	
5	759.6	760.7	. . . . .	. . . . .	S.	Brumeux.	*Id.*	
6	760.9	761.6	759.6	760.70	N. E.	Beau.	*Id.*	Beau.
7	760.8	761.3	760.4	760.83	E. N. E.	*Id.*	Couvert.	Petite pluie.
8	762.5	763.6	761.5	762.53	E.	*Id.*	Beau.	Forte pl.; orage.
9	763.0	764.1	762.9	763.33	N. E.	Chargé ; pluie.		
10	761.8	762.2	. . . . .	. . . . .	N. E.	Couvert ; pluie et orage.		
11	763.1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	N. E.	Couv.; petite pl.		
12	761.8	763.4	761.5	762.23	E.	Couvert.	Beau.	Pluie.
13	761.4	763.0	761.9	762.10	E.	Brumeux; pluie.	Pluie.	*Id.*
14	762.9	763.6	762.5	762.67	E.	Beau.	Beau.	Beau.
15	762.5	762.6	761.6	762.23	S.	Couv.; petite pl.	Pluie.	*Id.*
16	762.9	763.3	761.6	762.60	E.	*Id.* *Id.*	Brumeux.	*Id.*
17	. . . . .	763.6	761.2	762.40	E. N. E.	. . . . .	Brumeux; pluie.	*Id.*
18	762.4	763.5	761.6	762.50	E.	Beau.	Beau.	
19	761.9	763.8	761.9	762.53	E.	Brumeux.	*Id.*	Beau.
20	761.9	763.9	761.8	762.53	E.	Couvert.	*Id.*	*Id.*
21	762.7	762.7	761.9	762.43	N. E.	Beau ; montag. très-chargées.	*Id.*	*Id.*
22	762.3	762.9	761.0	762.07	E.	Nuageux ; petite pluie.	*Id.*	Nuageux.
23	761.0	. . . . .	. . . . .	. . . . .	E.	Beau.		
24	. . . . .	. . . . .	762.2					
25	761.3	762.3	761.4	761.67	S.	Sombre.	. . . . .	Orage et forte pl.
26	762.5	762.9	761.2	762.20	N. E.	Couvert ; petite pluie.	Brumeux; pluie.	Couvert.
28	762.5	763.8	762.3	762.87	N. E.	Beau ; qq. nuag.	Beau.	Beau.
29	763.1	764.6	763.1	763.60	N. E.	*Id.*	*Id.*	*Id.*
30	. . . . .	764.7	762.9	763.80	S. E.	Couv.; petite pl.	Couvert.	
Moyenne de 24 jours.				761.98				
Déc.								
3	761.8	762.6	761.7	762.03	S. E.	Couvert.	Beau.	
6	761.9	762.0	761.8	761.90	S. E.	Beau.	*Id.*	Beau.
7	761.5	762.8	761.2	761.83	S.	Couvert.	Couvert.	Nuageux.
8	761.7	764.2	761.5	762.47	E.	*Id.*	*Id.*	
9	762.7	762.9	762.4	762.67	E.	Demi-nuageux.		
10	761.7	763.4	761.4	762.17	N. E.	Beau.	Beau.	Beau.
11	762.6	763.0	762.3	762.63	E.	Couv.; petite pl.	*Id.*	*Id.*
12	762.3	762.9	761.4	762.20	E. N. E.	Beau.	*Id.*	*Id.*
13	763.4	765.3	762.5	763.73	N. E.	Couv.; petite pl.	Forte pluie.	*Id.*
14	762.5	763.3	763.0	762.93	S. E.	Beau.	Beau.	*Id.*
15	763.9	765.5	763.1	764.17	S. E.	Couvert.	Nuageux.	
16	. . . . .	. . . . .	762.1					
20	763.8	765.1	762.4	763.77	N. E.	Sombre.	Beau.	
21	762.9	763.8	762.8	763.17	S.	Beau.	Pluie.	Beau.
22	763.0	763.6	762.9	763.17	N. N. E.	Couvert.	. . . . .	Couvert.
23	762.3	764.0	. . . . .	. . . . .	E. N. E.	Beau.	Couvert.	

DATES.	PRESSIONS BAROMÉTRIQUES RÉDUITES A 0°. 6h matin.	9h à 10h m.	4h à 5h s.	Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES. 6h matin.	9h à 10h mat.	4h à 5h soir.
1842.								
Déc.								
27	762.5	762.7	762.3	762.50	N. E.	Beau.		
28	762.3	762.7	762.0	762.33	N. E.	*Id.*	Beau.	
29	763.6	764.3	763.1	763.67	N. E.	Très-beau.	*Id.*	Demi-couvert.
30	762.8	762.8	761.3	762.30	N. E.	Beau.	*Id.*	
31	763.8	764.7	763.1	763.53	O.	*Id.*		
Moyenne de 19 jours.				762.79				
1843.								
Janvier								
15	763.6	764.6	762.7	763.63	E.	Beau.		
16	762.4	762.8	761.8	762.33	N. E.	*Id.*	Beau.	
17	761.9	763.0	761.8	762.23	E.	*Id.*	*Id.*	
18	761.4	762.5	761.0	761.63	N. E.	*Id.*	*Id.*	
19	761.0	762.0	760.6	761.20	N. E.	*Id.*		
20	760.8	762.9	759.9	761.20	O.	*Id.*	Beau.	Couvert.
21	762.4	762.9	762.0	762.43	N. E.	Forte pluie.	Pluie.	
22	762.7	763.2	761.6	762.50	S.	Beau.		
23	763.5	764.0	762.7	763.07	S.	*Id.*	Beau.	Beau.
24	762.8	764.1	763.0	763.30	S. E.	Couvert; pluie.		
25	763.2	764.9	763.0	763.70	N. E.	Beau.	Beau.	
26	763.2	763.5	763.0	763.27	S. E.	*Id.*		
Moyenne de 12 jours.				762.54				
Février								
4	763.8	. . . . .	. . . . .	. . . . .	N. N. E.	Beau.		
5	. . . . .	764.3	762.9	763.60	N. E.	*Id.*	Beau.	
6	. . . . .	765.0	762.7	763.85	N. E.	Couvert; pluie.	*Id.*	
7	764.1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	N. E.	Beau.		
8	. . . . .	763.0	762.0	762.50	E.	. . . . .	Beau avec qq. nuages; tremblement de terre très-violent; mouvement de trépidation.	
9	762.3	764.4	762.4	763.03	E. N. E.	Beau.		
Moyenne de 4 jours.				763.25				

GUADELOUPE.

HABITATION *DEVILLE*. — QUARTIER DU PETIT-CANAL.

(27 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL. et remarques diverses.
1842.							
Novemb.							
15	9h 15′ m.	761.33	. . . . .	28.2	. . . .	E. S. E.	Beau ; grande chaleur.
	midi.	760.27	. . . . .	28.7	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	759.04	759.99	28.4	25.8	E.	*Id.*
	4 h. soir.	758.98	. . . . .	27.2	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	759.43	. . . . .	26.5	. . . .	E.	*Id.*
16	7h 30′ m.	759.63	. . . . .	26.4	. . . .	E.	Quelques nuages ; pl. lég. le matin.
	9h 30′ m.	760.54	. . . . .	27.9	. . . .	E.	*Id.*
	midi.	759.13	. . . . .	28.8	. . . .	E. N. E.	Jolie brise ; beau ; quelq. nuages.
	2 h. soir.	758.58	759.35	27.9	25.5	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4h 15′ s.	758.85	. . . . .	25.5	. . . .	E.	Quelques légers grains de temps en temps.
	5 h. soir.	758.89	. . . . .	25.7	. . . .	E.	Beau.
17	6 h. mat.	759.22	. . . . .	24.6	. . . .	E.	Jolie brise ; nuageux ; quelques gouttes de pluie.
	6h 30′ m.	. . . .	. . . . .	24.0	. . . .	E.	Jolie brise ; nuageux.
	8h 30′ m.	759.98	759.26	26.0	25.1	E.	*Id.* *Id.*
	9h 45′ m.	760.35		24.4		E.	Nuageux ; temps à grains.
	midi 15′.	759.70	. . . . .	27.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	2h 15′ s.	758.32	. . . . .	27.5	. . . .	E. N. E.	Jolie brise ; serein.
	4h 45′ s.	758.55	. . . . .	26.4	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
18	6h 45′ m.	759.76	. . . . .	25.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	8h 30′ m.	760.24	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	760.90	. . . . .	27.3	. . . .	E.	Brise plus fraîche ; serein.
	midi.	760.12	759.90	28.4	26.0	E.	Jolie brise ; serein.
	2 h. soir.	759.62	. . . . .	28.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	4h 15′ s.	759.39	. . . . .	27.3	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . .	. . . . .	26.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
19	7h 30′ m.	760.96	. . . . .	25.7	. . . .	E.	Brise fraîche ; assez beau ; quelques nuages.
	8h 30′ m.	761.53	. . . . .	25.1	. . . .	E.	Couvert ; annonce de pluie.
	9h 30′ m.	761.64	760.75	27.1	25.3	E.	Jolie brise ; quelques nuages.
	11h 15′ m.	761.39	. . . . .	28.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	759.97	. . . . .	27.3	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	760.34	. . . . .	25.6	. . . .	E.	Brise très-fraîche ; nuageux.
20	6h 30′ m.	759.95	760.13	24.8	26.1	E.	Serein.
	9h 45′ m.	761.29		27.6		E.	*Id.*
21	minuit.	760.09	759.96	25.4	25.1	Calme.	*Id.*
	11 h. m.	760.44		25.9		*Id.*	Pluie dès le matin.
23	midi 45′.	758.88	758.90	27.4	25.0	E. N. E.	Serein.
	11h 30′ s.	758.92		24.5		Calme.	Après un grain.
24	8h 45′ m.	759.70	759.18	25.5	25.0	E. N. E.	Serein.
	4h 45′ s.	758.58		26.5		E. N. E.	*Id.*
Moyenne de 9 jours.			759.80	. . . . .	25.43		

GUADELOUPE.

BOURG DE SAINTE-ANNE. (2 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1842. Décemb.							
6	6 h. mat.	761.96	. . . . .	22.5	. . . .	E.	Très-beau temps.
	8 h. mat.	762.74	. . . . .	25.6	. . . .	E.	*Id.*
	10h 15′ m.	762.41	761.62	29.3	25.2	E.	Serein.
	3 h. soir.	760.54	. . . . .	26.4	. . . .	E.	Grain léger.
	4h 15′ s.	760.34	. . . . .	25.7	. . . .	E.	Assez beau; qq. légers grains.
7	6h 30′ m.	761.41	. . . . .	23.4	. . . .	E.	Temps à légers grains.
	8h 15′ m.	762.66	. . . . .	25.2	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. m.	762.83	761.72	25.7	24.0	E.	Couvert; temps à grains.
	2 h. soir.	761.26	. . . . .	24.4	. . . .	E.	Pluie; orage.
	4h 30′ s.	760.70	. . . . .	25.7	. . . .	E. N. E.	Jolie br.; serein; changement de t.
8	6h 30′ m.	761.91	762.00	22.8	25.7	Calme.	Très-beau.
	9h 30′ m.	763.13		28.4		*Id.*	*Id.*
9	6h 30′ m.	762.34	762.32	22.9	24.6	*Id.*	Ou légère fraîcheur N. E.; couvert.
10	6h 45′ m.	762.36	. . . . .	24.9	. . . .	E.	Très-beau temps.
	1h 45′ s.	761.74	762.10	28.1	25.7	N. E.	*Id.*
	4h 30′ s.	761.08	. . . . .	26.7	. . . .	N. E.	*Id.*
11	10h 45′ m.	763.18	762.50	29.6	27.2?	E.	*Id.*
12	7 h. mat.	763.13	. . . . .	24.9	. . . .	E.	*Id.*
	9h 45′ m.	763.94	762.94	27.7	25.7	E.	*Id.*
	5h 45′ s.	762.28	. . . . .	25.3	. . . .	E.	Serein.
13	6h 45′ m.	763.05	762.94	23.5	25.1	E.	Temps à grains.
14	7h 15′ m.	763.49	. . . . .	24.4	. . . .	E.	Légère brise; serein.
	10 h. m.	764.12	. . . . .	27.0	. . . .	E.	Quelques gros nuages.
	midi.	763.29	. . . . .	27.7	. . . .	E.	Serein.
	2 h. soir.	763.19	763.07	27.2	24.7	E.	*Id.*
	4 h. soir.	762.33	. . . . .	26.0	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir	762.19	. . . . .	25.7	. . . .	E.	Assez beau; quelques nuages.
	6 h. soir.	762.50	. . . . .	24.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
15	6h 45′ m.	763.75	. . . . .	25.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	764.33	. . . . .	26.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	764.02	. . . . .	28.1	. . . .	E.	Serein.
	1h 30′ s.	763.32	763.68	27.8	25.6	E.	*Id.*
	3 h. soir.	763.12	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.*
	4 h. soir.	763.04	. . . . .	26.4	. . . .	E.	*Id.*
	5 h. soir.	763.02	. . . . .	26.1	. . . .	E.	*Id.*
16	8 h. mat.	764.15	. . . . .	24.5	. . . .	E.	Faible brise; couvert; pluie légère.
	9h 30′ m.	764.75	. . . . .	26.2	. . . .	E.	Très-faible; couvert; lourd.
	1 h. soir.	762.92	763.36	27.5	24.3	E. S. E.	Serein.
	3 h. soir.	762.43	. . . . .	26.5	. . . .	E.	*Id.*
	4h 15′ s.	762.44	. . . . .	24.4	. . . .	E.	Assez beau; quelques nuages.
17	6h 30′ m.	761.76	. . . . .	22.8	. . . .	E. N. E.	Couvert.
	8h 30′ m.	762.79	. . . . .	24.7	. . . .	E.	Brise lég.; qq. nuages; pl. vers 7h.
	9 h. mat.	762.75	761.87	26.0	24.9	E. N. E.	Faible brise; couvert; pluvieux.
	midi.	762.09		28.2		N. E.	Serein.
	2 h. soir.	761.12	. . . . .	27.8	. . . .	E. N. E.	Très-beau.
	4 h. soir.	761.08	. . . . .	26.5	. . . .	E. N. E.	Faible brise; serein.
Moyenne de 12 jours.			762.51	. . . .	25.05		

GUADELOUPE.

MAISON DU DOCTEUR SUQUET. — QUARTIER DE SAINT-FRANÇOIS.

(42 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1843.							
Juin.							
1er	7h 35′ m.	761.05	. . . . .	27.5	. . .	E. S. E.	Jolie brise; beau temps.
	8h 15′ m.	761.54	. . . . .	28.8	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	761.90	760.84	29.6	28.4	E. S. E.	Légère brise; beau; montagnes de la Soufrière découvertes.
	2 h. soir.	760.93	. . . . .	28.9	. . . .	S. E.	Jolie brise; beau.
	4h 30′ s.	759.52	. . . . .	28.2	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.*
2	7 h. mat.	760.82	. . . . .	26.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	761.23	. . . . .	28.5	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	761.12	. . . . .	28.6	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	759.71	760.20	29.8	27.9	E. S. E.	Jolie brise; beau. Au soleil, 1m,50 du sol, 31.8.
	4h 30′ s.	758.79	. . . . .	27.6	. . . .	E.	Jolie brise; quelques nuages.
	5h 45′ s.	758.97	. . . . .	27.0	. . . .	E.	Beau
	10 h. soir	760.97	. . . . .	26.3	. . . .	E.	*Id.*
3	7h 30′ m.	759.93	. . . . .	25.7	. . . .	E. S. E.	Léger grain.
	8 h. mat.	759.94	. . . . .	26.4	. . . .	E.	Jolie brise; beau.
	9h 15′ m.	759.91	. . . . .	28.3	. . . .	E.	*Id.*
	midi.	759.53	. . . . .	30.5	. . . .	E. N. E.	J. br.; b. Au sol.: 1m,50 du sol, 30.9.
			759.44		27.4		*Id.* therm. noirci, 33.0.
	2 h. soir.	759.26		30.4		E.	Belle brise; beau temps; quelques nuages.
	4 h. soir.	758.43	. . . . .	28.5	. . . .	E.	Belle brise, beau temps; quelques nuages.
	6 h. soir.	759.25	. . . . .	24.7	. . . .	E.	Jolie brise; après un léger grain.
7	6 h. mat.	759.59	. . . . .	25.2	. . . .	E.	Belle brise, par rafales; beau.
	7h 30′ m.	760.08	759.86	25.7	26.7	E.	Couvert.
	9 h. mat.	760.93	. . . . .	25.7	. . . .	E. S. E.	Grains presque continuels.
Moyenne de 4 jours.			760.08	. . . .	27.60		

GUADELOUPE.

HABITATION *SAINT-LOUIS*. — (392 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1841.							
Septemb.							
10	6h 30′ m.	725.73	725.84	21.8	23.4	E.	Beau.
11	5h 30′ m.	725.03	724.70	20.5	22.4	E.	*Id.*
	5h 15′ s.	724.18		22.7		E. S. E.	Couvert.
14	9 h. mat.	725.59	724.79	25.1	23.5	S. E.	Temps lourd et menaçant.
18	6 h. mat.	724.35	724.57	21.2	23.6	E.	Beau.
30	9h 30′ m.	726.49	725.60	24.9	22.9	S. E.	Couvert; pluie dans la montagne.
Moyenne de 5 jours.			725.10	. . . .	23.2		
Octobre.							
2	5 h. soir.	724.37	725.07	27.3	26.3	S. E.	Forte chaleur; chargé; orageux.
6	7h 30′ m.	724.46	724.34	24.1	24.5	E.	Beau.
	midi.	724.63		27.3		E.	*Id.*
8	3 h. soir.	724.00	724.41	28.0	25.9	E.	*Id.*
Moyenne de 3 jours.			724.61	. . . .	25.5		
1842.							
Janvier.							
20	2h 30′ s.	726.07	726.30	23.7	21.3	N. E.	Beau.
21	7 h. mat.	727.93	727.93	20.1	21.1	Calme.	*Id.*
	11h 30′ m.	728.41		24.0		E. N. E.	*Id.*
Moyenne de 2 jours.			727.11	. . . .	21.2		
Novemb.							
2	8h 30′ m.	724.27	723.48	24.7	23.6	N. E.	Beau; Soufrière découverte.
	5 h. soir.	722.50		24.6		Calme.	Lourd et chaud; montagnes couv.
3	5 h. mat.	723.21	723.52	18.6	20.1	N. E.	Beau.
4	6 h. soir.	722.20	722.80	24.7	24.9	N. E.	Quelques nuages.
Moyenne de 3 jours.			723.27	. . . .	22.9		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1843.							
Avril.							
13	9h 30′ m.	727.84	. . . . .	25.4	. . . .	N. E.	Jolie brise ; serein.
	midi.	726.45	. . . . .	26.7	. . . .	E.	Faible brise ; beau, qq. nuages.
	2 h. soir.	725.37	. . . . .	26.4	. . . .	E.	Brise inégale ; le temps s'est chargé et devient lourd ; 1/4 d'heure après, petite rafale du S. E. et pluie dans la montagne.
			725.96		23.3		
	4 h. soir.	724.60	. . . . .	24.2	. . . .	S. O.	Légère brise ; couvert ; un peu de pluie.
	5 h. soir.	725.31	. . . . .	24.1	. . . .	Calme.	Couvert.
14	8 h. mat.	726.30	. . . . .	23.3	. . . .	E.	Jolie brise ; beau ; pluie le matin.
	9 h. mat.	726.43	. . . . .	24.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	726.31	. . . . .	25.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	726.17	. . . . .	27.4	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	midi.	725.94		26.4		Variable.	Petits grains de l'E. ou de l'E. S. E.
	2 h. soir.	725.42	725.41	25.7	23.3	E. S. E.	Alternance de beau temps et de petits grains.
	4 h. soir.	723.97	. . . . .	24.9	. . . .	Calme.	Ou légère brise E. ; serein.
	6 h. soir.	724.64	. . . . .	22.6	. . . .	E.	Serein.
	10 h. soir	725.72	. . . . .	22.0	. . . .	E.	*Id.*
15	6 h. mat.	726.13	. . . . .	21.2	. . . .	Calme.	*Id.*
	8 h. mat.	726.68	. . . . .	22.7	. . . .	E.	Jolie brise ; serein ; léger grain vers 7 heures du matin.
	9 h. mat.	727.29	. . . . .	24.7	. . . .	E.	Jolie brise ; serein.
	10 h. m.	726.56	. . . . .	24.1	. . . .	S. E.	Belle brise ; serein.
	midi.	726.72		26.1		E. S. E.	*Id.* pluie ; temps couvert.
	2 h. soir.	725.85	726.34	22.9	22.1	E. S. E.	*Id.* couvert et pluvieux.
	4 h. soir.	725.27	. . . . .	22.3	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	725.28	. . . . .	23.2	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	727.90	. . . . .	21.2	. . . .	E.	Couvert et pluvieux.
	9 h. soir.	726.21	. . . . .	21.0	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. soir	726.23	. . . . .	21.0	. . . .	E.	*Id.*
16	9 h. mat.	726.57	. . . . .	23.6	. . . .	E.	*Id.*
	9h 30′ m.	. . . .	. . . . .	24.0	. . . .	E.	*Id.*
	10 h. m.	726.90	. . . . .	24.2	. . . .	E.	Assez beau ; montagnes chargées.
	midi.	726.72	725.93	25.7	22.8	E.	Couv. ; de temps à autre lég. grain.
	2 h. soir.	725.76	. . . . .	25.4	. . . .	E.	Jolie brise ; serein.
	4h 30′ s.	725.00	. . . . .	25.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	724.80	. . . . .	25.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
19	10 h. m.	727.64	. . . . .	25.5	. . . .	E.	*Id.* quelques nuages.
	midi.	726.90	. . . . .	24.6	. . . .	E. S. E.	Pluie.
	2 h. soir.	725.88	. . . . .	25.6	. . . .	E.	Couvert ; de temps en temps grain léger.
			726.20		22.2		
	4 h. soir.	725.14		23.3		E.	Couvert ; pluie dans la montagne.
	4h 30′ s.	725.24	. . . . .	23.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	725.20	. . . . .	22.9	. . . .	E.	*Id.* pluie venant de la montag.
	6 h. soir.	725.52	. . . . .	22.0	. . . .	E.	*Id.*
20	9 h. mat.	726.49	. . . . .	24.7	. . . .	E.	Jolie brise ; beau.
	9h 30′ m.	726.39	. . . . .	25.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	726.27	. . . . .	25.7	. . . .	E. N. E.	Serein.
	midi.	725.97	725.87	25.7	23.0	Calme.	Assez beau ; quelques nuages.
	2 h. soir.	725.06		25.4		E.	Assez beau ; quelques nuages ; de temps en temps léger grain.
	4 h. soir.	724.59	. . . . .	25.1	. . . .	E. N. E.	Jolie brise ; serein.
	5 h. soir.	727.55	. . . . .	23.4	. . . .	E. N. E.	Faible brise ; serein.
21	5 h. mat.	724.82	. . . . .	21.4	. . . .	Calme.	Serein ; montagnes découvertes.
	6 h. mat.	725.07	. . . . .	21.0	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	7 h. mat.	725.75	. . . . .	22.9	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	726.15	. . . . .	24.2	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1843.							
Avril.							
21	9 h. mat.	726.22	. . . . .	25.7	. . . .	Calme.	Serein; montagnes découvertes.
	10 h. m.	725.56	725.35	26.2	23.6	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi.	725.47	. . . . .	26.6	. . . .	S.	Serein.
	1 h. soir.	. . . . .	. . . . .	26.1	. . . .	S.	*Id.*
	2 h. soir.	725.70	. . . . .	25.9	. . . .	S. S. O.	Serein; montagnes découvertes.
	4 h. soir.	724.53	. . . . .	25.6	. . . .	S. S. O.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	724.38	. . . . .	24.4	. . . .	Calme.	Ou S. O. léger; très-beau; montagnes découvertes.
22	5 h. mat.	724.90	. . . . .	20.4	. . . .	*Id.*	Serein; très-beau temps; montagnes découvertes.
	6 h. mat.	725.06	. . . . .	18.6	. . . .	*Id.*	Ou S. O. léger; très-beau temps; montagnes découvertes.
	9 h. mat.	726.19	. . . . .	24.7	. . . .	S. O.	Faible brise; montagnes découv.; les montagnes de l'île de la Dominique ont été aussi entièrement découvertes ces jours-ci.
			725.44		23.5		
	2 h. soir.	724.95	. . . . .	27.2	. . . .	S. O.	Faib. br.; tr.-beau; mont. découv.
	4h 30′ s.	724.85	. . . . .	26.3	. . . .	S. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	725.48	. . . . .	24.8	. . . .	S. O.	Faible brise ou calme; très-beau; montagnes découvertes.
23	7 h. mat.	725.98	. . . . .	22.7	. . . .	Calme.	Serein; montagnes découvertes.
	8 h. mat.	726.35	. . . . .	22.9	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	726.84	. . . . .	24.7	. . . .	E.	Faible brise; serein; la Soufrière se couvre.
	11 h. m.	726.15	. . . . .	24.6	. . . .	E.	Faible brise; qq. nuages; les montagnes se sont entièrem. couv.
			725.65		22.5		
	midi.	725.72	. . . . .	24.9	. . . .	Calme.	Ou légère brise du S. à l'O. S. O.; temps lourd et couvert.
	2 h. soir.	725.03	. . . . .	25.2	. . . .	*Id.*	Couvert; chargé; lourd.
	4 h. soir.	724.65	. . . . .	22.9	. . . .	*Id.*	Ou légère brise E.; pluvieux.
	5 h. soir.	724.60	. . . . .	22.9	. . . .	*Id.*	Couvert; pluie légère dans la montagne.
24	8 h. mat.	724.41	. . . . .	23.7	. . . .	S. S. O.	Légère brise; beau; mont. découv.
	9 h. mat.	724.53	. . . . .	24.8	. . . .	S. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	724.51	. . . . .	25 4	. . . .	O. S. O.	Serein.
	11 h. m.	724.44	. . . . .	25.1	. . . .	Calme.	Ou légère brise O. S. O.; tr.-couv.; lourd; qq. grosses gouttes de pl.
	1 h. soir.	723.66	. . . . .	24.1	. . . .	O.	Faible brise; couvert au zénith; mais Soufrière découv.; pluie; tonnerre; temps d'hivernage.
	2 h. soir.	723.27	. . . . .	25.3	. . . .	O. S. O.	Jolie brise; nuages accumulés vers le N. et le N. O.; serein de l'E. à l'O. par le S.; Soufr. déc.; pl.; temps anormal pour la saison.
			723.62		22.5		
	3 h. soir.	722.67	. . . . .	24.0	. . . .	S.	Puis S. E. et E.; pluie abondante; quelques coups de tonnerre.
	4 h. soir.	722.65	. . . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Très-pluvieux.
	4h 30′ s.	722.66	. . . . .	23.4	. . . .	*Id.*	*Id.*
	5 h. soir.	722.90	. . . . .	. . . .	. . . .	S. O.	*Id.*
	6 h. soir.	723.07	. . . . .	22.3	. . . .	Calme.	Couvert.
	9 h. soir.	724.11	. . . . .	21.7	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10 h. soir	724.10	. . . . .	21.6	. . . .	*Id.*	*Id.*
25	6 h. mat.	723.29	. . . . .	21.2	. . . .	E. S. E.	Légère brise; serein; montagnes découvertes.
	8 h. mat.	723.77	723.86	23.2	23.3	E.	Serein; horizon embrumé.
	10 h. m.	724.33		24.8		S.	Légère fraîcheur; beau.
	midi.	724.15	. . . . .	25.9	. . . .	E. S. E.	Légère brise; beau; montag. déc.
	4h 30′ s.	724.02	. . . . .	25.8	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1843.							
Avril.							
26	8 h. mat.	725.27	. . . . .	23.6	. . . .	E.	Couvert.
	9 h. mat.	725.63	. . . . .	25.2	. . . .	E.	Jolie brise; horizon embrumé.
	10 h. m.	725.98	. . . . .	25.6	. . . .	E.	Jolie brise; quelques nuages; horizon embrumé vers le S.
			724.97		23.3		
	2 h. soir.	724.64	. . . . .	26.2	. . . .	E.	Jolie brise; un peu nuageux.
	4 h. soir.	724.23	. . . . .	25.2	. . . .	E. N. E.	Jolie brise; nuageux.
	5 h. soir.	724.34	. . . . .	24.1	. . . .	Variable.	De l'E. à l'E. S. E.; couvert; quelques légers grains dans les hauteurs.
28	9h 30′ m.	727.42	. . . . .	26.1	. . . .	Calme.	Ou faible brise E.; serein.
	1 h. soir.	726.03	. . . . .	26.9	. . . .	N.	Et N. N. O; faible brise; chargé; grande chaleur.
	2 h. soir.	725.94	. . . . .	26.0	. . . .	Calme.	Couvert; lourd; quelques gouttes de pluie.
			725.64		24.0		
	5 h. soir.	724.54	. . . . .	26.0	. . . .	*Id.*	Pluvieux.
	6 h. soir.	724.71	. . . . .	24.1	. . . .	*Id.*	Assez beau.
	9 h. soir.	725.67	. . . . .	22.7	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10 h. soir	725.67	. . . . .	22.6	. . . .	*Id.*	*Id.*
29	7 h. mat.	724.70	. . . . .	22.1	. . . .	*Id.*	Serein.
	8 h. mat.	724.88	. . . . .	23.9	. . . .	*Id.*	Serein; montagnes découvertes; horizon brumeux vers le S.
	9h 30′ m.	725.30	. . . . .	25.9	. . . .	*Id.*	Serein.
	10 h. m.	725.03		26.5		*Id.*	Ou fraîch. de l'O.; lourd; nuageux.
	midi.	724.76	724.39	25.4	23.3	. . . . .	Couvert; pluie dans la montagne; horizon brumeux.
	2 h. soir.	723.93	. . . . .	25.2	. . . .	E. S. E.	Couvert; lourd.
	4h 30′ s.	723.32	. . . . .	25.7	. . . .	O.	Légère brise; lourd; couvert.
	6 h. soir.	723.92	. . . . .	23.2	. . . .	N. E.	Pluie.
30	9 h. mat.	724.54	. . . . .	26.0	. . . .	S. O.	Tr.-faible; t. lourd; montag. déc.
	9h 30′ m.	724.71	. . . . .	26.0	. . . .	S. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. m.	724.49	724.15	25.5	23.4	O.	*Id.* *Id.*
	midi.	724.62	. . . . .	25.3	. . . .	N. E.	Pluie légère.
	2 h. soir.	724.97	. . . . .	25.7	. . . .	S. S. O.	Couvert.
Moyenne de 15 jours.			725.25		23.07		
Mai.							
1er	9 h. mat.	725.67	. . . . .	22.3	. . . .	S. O.	Grande pluie.
	2 h. soir.	724.77		23.6		O. S. O.	*Id.*
	4h 30′ s.	724.49	725.09	23.4	21.5	N. E.	Jolie brise; le temps se découvre.
	6 h. soir.	724.73	. . . . .	22.2	. . . .	E. N. E.	Jolie brise; serein.
2	5 h. mat.	725.10	. . . . .	21.2	. . . .	E. N. E.	Légère brise; serein.
	6 h. mat.	725.20	. . . . .	21.2	. . . .	E.	La brise s'élève fraîche; serein.
	7 h. mat.	725.48	. . . . .	21.4	. . . .	E.	Légère brise; serein.
	8 h. mat.	726.08	. . . . .	23.1	. . . .	E.	Souffle dans les hautes régions découvertes; le vent inférieur N.E. amène la pluie.
	9 h. mat.	726.33	. . . . .	24.4	. . . .	E.	Pluie dans la montagne; temps à grains de l'E. et du N. E.
	10 h. m.	726.66	. . . . .	23.7	. . . .	E.	Couvert; pluie dans la montagne.
	11 h. m.	726.67	. . . . .	25.3	. . . .	N. E.	Beau; quelques gros cumulus; légers grains dans la montagne.
			725.70		22.8		
	midi.	726.34		25.5		E.	Légère brise; très-nuageux; lourd.
	1 h. soir.	726.29	. . . . .	25.5	. . . .	N. E.	Variant à l'E.; couvert.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1843.							
Mai.							
2	2 h. soir.	726.01	. . . . .	25.4	. . . .	N. E.	Belle brise; assez beau; qq. nuag.
	3 h. soir.	725.53	. . . . .	25.6	. . . .	N. E.	*Id.* nuageux.
	4 h. soir.	724.88	. . . . .	24.5	. . . .	N. E.	*Id.* quelques nuages.
	5 h. soir.	725.02	. . . . .	23.2	. . . .	N. E.	*Id.* lég. gr. dans la mont.
	6 h. soir.	725 09	. . . . .	22.6	. . . .	N. E.	Belle brise; serein; légers grains dans la montagne.
	8 h. soir.	725.76	. . . . .	22.0	. . . .	N. E.	Forte brise; serein.
	9 h. soir.	726.16	. . . . .	22.0	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	726.03	. . . . .	21.9	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
3	8 h. mat.	725.84	. . . . .	22.6	. . . .	N. E.	Belle brise; serein.
	9 h. mat.	726.53	. . . . .	24.4	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	726.20	. . . . .	25.0	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	727.10	. . . . .	25.9	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	midi.	725.69	. . . . .	26.8	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	725.52	. . . . .	26.6	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	725.29	725.48	26.5	22.9	N. E.	Plus irrégulière; serein.
	3 h. soir.	725.19	. . . . .	24.7	. . . .	N. E.	Jolie br. variant au N. N. E.; serein.
	4 h. soir.	724.31	. . . . .	24.5	. . . .	N. E.	Jolie brise; serein.
	6 h. soir.	724.67	. . . . .	23.2	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	8 h. soir.	725.47	. . . . .	21.5	. . . .	N. E.	Belle brise; serein.
	9 h. soir.	725.53	. . . . .	21.0	. . . .	N. E.	Fort vent; serein.
	10 h. soir	725.70	. . . . .	20.7	. . . .	N. E.	Belle brise; serein.
4	5 h. mat.	724.76	. . . . .	20.3	. . . .	Calme.	Alternant avec des risées du N. E.; serein.
	6 h. mat.	724.98	. . . . .	20.3	. . . .	*Id.*	Nuageux.
	8 h. mat.	725.35	. . . . .	23.3	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9 h. mat.	726.22	. . . . .	23.6	. . . .	N. N. E.	*Id.*
	9h 30′ m.	726.15	. . . . .	23.6	. . . .	N. E.	Belle brise; nuageux.
	10 h. m.	726.06	. . . . .	23.7	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	724.65	724.71	26.7	22.7	S. O.	Brise légère; beau.
	2 h. soir.	724.15		26.7		N. E.	Jolie brise; il y a combat entre les deux vents opposés.
	3 h. soir.	723.72	. . . . .	25.3	. . . .	N. E.	Jolie brise; deux courants opposés à hauteurs différentes.
	4 h. soir.	723.39	. . . . .	24.7	. . . .	N. E.	Serein.
	5 h. soir.	723.66	. . . . .	23.7	. . . .	N. E.	Jolie br.; assez beau; qq. nuages.
	6 h. soir.	723.63	. . . . .	22.7	. . . .	N. E.	Belle brise; serein.
	8 h. soir.	724.43	. . . . .	21.4	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
5	7 h. mat.	724.04	. . . . .	21.7	. . . .	N. E.	Jolie brise; il y a un autre courant venant du S. O. et qui se fait sentir à peu de distance.
	8 h. mat.	724.36	. . . . .	23.7	. . . .	N. E.	Même observation pour le vent de S.O.; la brise d'E. qu'on éprouve ici est locale et vient d'une ouverture dans les montagnes voisines; Soufrière découverte.
			723.89		23.3		
	9 h. mat.	724.57	. . . . .	25.3	. . . .	O. S. O.	Légère brise; serein.
	9h 30′ m.	724.61	. . . . .	25.3	. . . .	O. S. O.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	724.45	. . . . .	25.9	. . . .	S. O.	Interrompue de t. à autre par une bourr. N.E. venant du col voisin.
7	1 h. soir.	726.51	. . . . .	27.9	. . . .	E.	Serein; gr. chal.; pl. dans la mont.
	2 h. soir.	726.06	726.40	28.2	23.0	Variable.	Ou calme; couvert; lourd; grande pluie dans la montagne.
	4 h. soir.	725.49	. . . . .	26.3	. . . .	Calme.	Dans la région supérieure les nuages marchent lentement de l'E. à l'O.; pluie dans la montagne.
Moyenne de 6 jours.		725.21	. . . .	22.70			

DOMINIQUE.

HABITATION *ROCHE D'OR.* — SUR LA COTE OCCIDENTALE.

(339 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1843.							
Janvier.							
9	5h 30′ s.	730.86	731.51	22.7	. . . .	E.	Jolie brise; beau; montagnes découvertes.
11	9h 15′ m.	732.01	731.17	22.7	. . . .	N. E.	Belle brise; très-beau; montagnes découvertes.
17	10h 15′ m.	731.72	730.84	24.3	22.3	E.	Serein.
	6 h. soir.	730.01		22.4		E.	*Id.*
18	7 h. mat.	729.97	. . . . .	20.2	. . . .	Calme.	*Id.*
	10h 30′ m.	730.60	. . . . .	23.9	. . . .	*Id.*	Couvert; temps lourd; quelques gouttes de pluie.
			729.65		22.5		
	2 h. soir.	728.85	. . . . .	23.6	. . . .	*Id.*	Couvert; temps lourd.
	4 h. soir.	728.99	. . . . .	23.2	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
19	6h 45′ m.	728.48	. . . . .	19.9	. . . .	*Id.*	Très-beau.
	10h 30′ m.	729.48	728.80	24.6	22.5	*Id.*	Couvert; qq. gouttes de pluie.
	2h 30′ s.	728.04		26.9		*Id.*	Beau; grande chaleur.
	5h 30′ s.	728.89	. . . . .	22.6	. . . .	*Id.*	*Id.*
20	7h 30′ m.	729.43	. . . . .	21.0	. . .	*Id.*	Très-couvert.
	9h 15′ m.	730.07	. . . . .	23.4	. . . .	*Id.*	Très-couvert; lourd; quelques légers grains du large.
	1h 45′ s.	729.12	. . . . .	23.4	. . . .	*Id.*	Très-couvert; lourd; les nuages extraordinᵗ bas sont refoulés par une brise du large (O.) qui souffle dans les hauteurs; quelques gouttes de pluie.
			729.41		21.0		
	4h 45′ s.	729.25	. . . . .	22.1	. . . .	*Id.*	Très-chargé; lourde pluie.
23	8 h. mat.	730.72	730.48	21.1	21.7	E.	Beau.
	6 h. soir.	729.90		22.6		E.	*Id.*
24	7h 45′ m.	731.37	731.26	21.7	22.3	E.	*Id.*
	5h 45′ s.	730.70		23.1		Calme.	*Id.* journée très-chaude.
25	6h 45′ m.	731.72	731.79	21.6	22.8	E.	Jolie brise; très-beau.
27	7h 30′ m.	731.54	731.42	19.4	19.6?	Calme.	Très-beau.
28	5h 15′ s.	730.26	730.94	21.3	20.7	*Id.*	Pluie continuelle; nuages dans les vallées.
29	7h 30′ m.	729.78	. . . . .	20.9	. . . .	Calme.	Très-beau.
	9h 30′ m.	731.71	. . . . .	23.4	. . . .	N. E.	Jolie brise; très-beau.
	midi.	731.05	730.14	26.5	21.9	N. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	729.52	. . . . .	25.6	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	729.43	. . . . .	22.8	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	729.35	. . . . .	20.9	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
30	8 h. mat.	728.44	. . . . .	22.1	. . . .	Calme.	Serein.
	9 h. mat.	730.47	. . . . .	23.6	. . . .	*Id.*	Quelques nuages se forment.
	10h 15′ m.	730.81	. . . . .	22.4	. . . .	E.	Pluie.
	midi 15′.	728.96	. . . . .	23.6	. . . .	Calme.	Ou légère brise d'E.; temps lourd et couvert.
	2 h. soir.	729.17	729.50	24.2	20.2	*Id.*	Ou légère brise E.; pluie continue.
	4 h. soir.	729.25	. . . . .	24.9	. . . .	E.	Faible brise; la pluie a cessé; le ciel se découvre.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	THERMOMÈTRE. Températ. de l'air.	THERMOMÈTRE. Moyennes diurnes.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1843.							
Janvier.							
30	5 h. soir.	729.28	. . . . .	21.9	. . . .	E.	Faible brise; pluie dans la montagne.
	6 h. soir.	729.56	. . . . .	19.4	. . . .	E.	Faible brise ou calme; pluie.
31	7 h. mat.	730.11	730.12	20.0	20.8	N. E.	Couvert; menace de pluie.
Moyenne de 14 jours.			730.50	. . . .	21.5		
Février.							
5	9 h. mat.	732.65	731.65	23.2	21.6	E.	Serein.
11	6h 30′ m.	729.49	. . . . .	20.0	. . . .	E.	Faible brise; très-beau.
	9h 15′ m.	731.07	. . . . .	23.2	. . . .	E.	Faible brise; lourd et couvert.
	midi.	730.59	. . . . .	25.5	. . . .	E.	Faible brise; assez beau; quelques nuages.
			730.10		21.9		
	2h 15′ s.	729.78	. . . . .	24.4	. . . .	E.	Assez beau, après un léger grain.
	4 h. soir.	729.43	. . . . .	23.1	. . . .	E.	Jolie brise; beau.
	6 h. soir.	729.90	. . . . .	22.1	. . . .	E.	Nuageux; quelques légers grains de temps en temps.
12	6h 15′ m.	729.40	. . . . .	19.5	. . . .	N. E.	Belle brise; serein.
	9 h. mat.	730.19	. . . . .	23.0	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	midi.	729.76	729.28	24.6	21.2	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	2h 15′ s.	728.41		23.7		E. N. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	728.63	. . . . .	22.7	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	728.78	. . . . .	20.5	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
13	6h 15′ m.	729.70	729.87	19.5	21.5	E.	Forte brise; *Id.*
Moyenne de 4 jours.			730.22	. . . .	21.5		

II

OBSERVATIONS DE TEMPÉRATURE DE L'AIR.

1849.

Les observations présentées sous ce titre ont été faites, pendant le cours de l'année 1849, pour la plus grande partie, à la Guadeloupe, un très-petit nombre à Saint-Thomas. Je les dois à mon frère, M. Louis Deville, qui, en se rendant aux Antilles au mois de décembre 1848, avait bien voulu se charger de plusieurs thermomètres construits par M. Fastré, et comparés avec soin avant le départ. Deux de ces instruments ont malheureusement été brisés durant la traversée en servant à prendre la température de l'air et de la mer. Les quatre qui restaient encore étaient deux thermomètres *à maxima* et deux thermomètres *à minima* de Rutherford, dont la marche a pu être contrôlée de nouveau par celle d'un très-bon thermomètre, envoyé vers le mois de janvier de cette année. La comparaison faite sur un très-grand nombre d'observations a toujours indiqué pour tous les thermomètres à mercure une marche remarquablement régulière. Ces observations offrent donc, quant à la bonté des instruments, les meilleures garanties.

Elles ont été faites, à la Guadeloupe, dans trois localités différentes :

1° A la Pointe-à-Pître, où les instruments étaient exposés à l'est, au troisième étage, élevé de 10 à 12 mètres, d'une maison située à quelques pas du bord de la mer.

2° A la Basse-Terre, dans un petit observatoire placé au sommet d'une maison, aussi très-voisine de la mer et à peu près à la même hauteur.

3° A l'habitation Saint-Louis, au même lieu que les observations rapportées précédemment (pages 53-57), à 392 mètres au-dessus du niveau de la mer, d'après mes observations barométriques.

Enfin quelques-unes, en petit nombre, ont été faites à Saint-Thomas.

Toutes seront rapportées en réunissant sous le même titre celles qui appartiennent à une même localité : ce qui permettra un rapprochement avec les

observations faites sur les mêmes points pendant la durée de mon voyage, de 1840 à 1843, et qui forment le chapitre précédent.

On remarquera dans chaque tableau cinq colonnes occupées par des chiffres.

La première donne les résultats du thermomètre à mercure corrigés de l'erreur instrumentale.

La seconde comprend les indications du thermomètre à alcool *sans aucune correction*. Voici pourquoi : si on cherche à comparer la marche relative de ces deux instruments placés l'un à côté de l'autre, on s'aperçoit de suite que leur différence, loin d'être constante, comme elle l'est à peu près pour deux thermomètres à mercure, varie beaucoup dans la même journée suivant la température absolue; en général, le thermomètre à alcool, indiquant le matin et le soir une température inférieure à celle de l'autre instrument, donnera dans la journée des températures supérieures, et d'autant plus que la température sera plus élevée. On peut donc, pour un mois donné, conclure en moyenne quelle est la température à laquelle les deux thermomètres se sont accordés, et à partir de laquelle, *au-dessous*, il faudra ajouter, *au-dessus*, il faudra retrancher aux indications du thermomètre à alcool. Mais cette comparaison apprend bientôt que ce point de concordance varie avec les saisons, et d'une manière très-notable; ainsi les deux mêmes thermomètres qui, en février et mars, concordaient vers 25°, ne le font plus, en mai, qu'à 29°; en septembre et octobre, le point de concordance redescend à 26° 5.

Le tableau suivant permettra d'apprécier, en un seul coup d'œil, la loi de ces variations.

TEMPÉRATURES.	DIFFÉRENCES ENTRE LE THERMOMÈTRE A ALCOOL ET LE THERMOMÈTRE A MERCURE.			
	Février-Mars.	Avril.	Mai.	Sept.-Octob.
19°.5	— 0.40			
20°.5	— 0.34			
21°.5	— 0.24			
22°.5	— 0.15			
23°.5	— 0.05	— 0.30	— 0.50	— 0.10
24°.5	— 0.03	— 0.11	— 0.40	— 0.05
25°.5	+ 0.07	— 0.06	— 0.38	— 0.05
26°.5	+ 0.27	+ 0.01	— 0.23	0
27°.5	+ 0.29	+ 0.10	— 0.13	+ 0.10
28°.5	. . . . .	+ 0.24	— 0.02	+ 0.23
29°.5	. . . . .	+ 0.50	+ 0.02	+ 0.32
30°.5	. . . . .	. . . . .	. . . . .	+ 0.37
31°.5	. . . . .	. . . . .	. . . . .	+ 0.48
32°.3	. . . . .	. . . . .	. . . . .	+ 0.66

D'après cela il a paru préférable de donner sans correction les indications du thermomètre à alcool, et on peut s'assurer facilement que la moyenne diurne conclue des indications d'un pareil thermomètre différera extrêmement peu de celle fournie par l'observation d'un thermomètre à mercure. Elle n'en différerait probablement pas d'une manière sensible, si les observations étaient également réparties sur le jour et la nuit.

Le tableau précédent a servi, au contraire, à corriger les températures *minima*, portées dans la cinquième colonne, qu'on observait au moyen du même thermomètre à alcool et qui étaient toutes trop basses. Pour les températures inférieures à celles observées comparativement avec le thermomètre à mercure, on a dû procéder par interpolation et en admettant que la différence entre les deux instruments augmentait dans la même progression. On remarquera, néanmoins, un abaissement extraordinaire du thermomètre à alcool pendant certaines nuits, et, en général, la moyenne des *minima* frappera par sa faiblesse.

Les moyennes diurnes qui sont portées à la deuxième et à la quatrième colonne ont été conclues par la même méthode indiquée précédemment, c'est-à-dire en calculant, pour chaque observation faite à une heure donnée, la moyenne qui en résulterait pour la journée, d'après la différence connue entre la température de cette heure et celle de la journée, et prenant la moyenne de ces différents nombres.

Les deux dernières colonnes sont, comme dans les précédents tableaux, consacrées à la direction et à la force du vent, et aux remarques suggérées par l'état de l'atmosphère.

GUADELOUPE.

POINTE-A-PITRE. (12 MÈTRES ENVIRON AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL. et remarques diverses.
1849. Février.								
11	7h 30′ m.	22.0	....	21.9	....	....	.....	Temps à grains; faible pluie.
	11h 30′ m.	25.7	23.7	26.0	23.9	21.4	.....	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	26.5		27.0			.....	Beau; quelques gros nuages.
	10h 30′ s.	23.0	....	23.0	....	....	.....	*Id.* *Id.*
12	8 h. mat.	22.9	....	22.8	....	....	.....	Beau; qq. nuages; il a plu la nuit.
	9h 30′ m.	25.2	....	25.1	....	....	.....	Grains de temps à autre.
	1h 30′ s.	24.1	22.6	24.0	22.6	20.9	.....	*Id.*
	3h 30′ s.	25.2		25.2			.....	*Id.*
	5 h. soir.	21.7	....	21.5	....	....	.....	Pluie plus forte.
	11 h. soir	22.9	....	22.8	....	....	.....	Beau; quelques nuages sombres.
13	7 h. mat.	22.3	....	22.0	....	....	.....	Beau; gros nuages à l'horizon.
	8 h. mat.	24.2	....	24.0	....	....	.....	*Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	27.8	24.5	28.0	24.5	20.6	.....	Se couvre un peu.
	4 h. soir.	26.4		26.4			.....	Assez beau.
	5 h. soir.	25.3	....	25.3	....	....	.....	*Id.*
	11 h. soir	23.6	....	23.5	....	....	.....	*Id.*
14	6 h. mat.	19.7	....	19.3	....	....	.....	Léger grain ; ciel couvert.
	8h 30′ m.	24.8	....	24.8	....	....	.....	Beau; quelques nuages.
	1 h. soir.	27.7	23.8	28.0	23.9	19.6	.....	*Id.* gros nuages blancs et gris.
	4 h. soir.	26.8		27.0			.....	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	25.4	....	25.3	....	....	.....	Forte pluie vers 5h 30′.
	10h 30′ s.	23.4	....	23.2	....	....	.....	Beau.
15	7 h. mat.	20.8	....	20.7	....	....	.....	*Id.* quelques cumulus.
	9 h. mat.	25.3	....	25.4	....	....	.....	*Id.* stratus du N. au S.
	1 h. soir.	27.8	23.6	28.2	23.6	20.0	.....	Très-beau ; cumulus.
	2h 30′ s.	27.4		27.4			.....	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	22.8	....	22.7	....	....	.....	*Id.* ciel étoilé.
	minuit.	21.3	....	21.3	....	....	.....	Pluie très-forte, avec rafales.
16	7 h. mat.	21.4	....	21.3	....	....	.....	Temps à grains.
	9h 30′ m.	25.9	....	26.0	....	....	.....	*Id.*
	midi 30′.	26.9	....	27.1	....	....	.....	Beau; découvert.
	2 h. soir.	27.0	23.3	27.4	23.4	20.6	.....	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	24.1	....	24.1	....	....	.....	Couvert; petite pluie.
	5 h. soir.	23.4	....	23.4	....	....	.....	*Id.* *Id.*
	10h 30′ s.	22.5	....	22.5	....	....	.....	*Id.* forte pluie.
17	6h 30′ m.	23.2	....	23.3	....	....	.....	Beau; ciel clair.
	10 h. m.	27.5	....	27.8	....	....	.....	*Id.* qq. nuages à l'horizon.
	11h 30′ m.	27.2	24.6	27.4	24.7	22.4	N. E.	Bonne brise; très-beau.
	1h 30′ s.	27.5		27.9			N. E.	*Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	27.4	....	27.7	....	....	N. E.	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	22.7	....	22.7	....	....	N. E.	*Id.* beau; qq. nuages.
18	5h 30′ m.	23.0	....	23.0	....	....	.....	Beau; ciel pur.
	midi.	26.7	....	27.1	....	....	.....	*Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	27.3	24.2	27.4	24.4	22.4	.....	*Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	27.0	....	27.4	....	....	.....	*Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	23.5	....	23.4	....	....	.....	*Id.* *Id.*
19	6h 30′ m.	21.9	....	21.8	....	....	.....	B.; qq. cum.; vers 10h m. lég. gr.
	midi.	27.8	....	28.0	....	....	.....	Beau; quelques cumulus.
	2 h. soir.	27.7	24.5	28.0	24.6	21.8	.....	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	26.3	....	26.5	....	....	.....	*Id.* *Id.*
	minuit.	21.6	....	21.4	....	....	.....	*Id.* ciel pur.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849. Février.								
20	7h 30′ m.	21.7	. . . .	21.6	. . . .	. . . .	. . . . .	Au lever du sol., légère pluie.
	10 h. m.	26.0	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* nombr. cumulus.
	2 h. soir.	26.9	23.6	27.1	23.7	21.2	. . . . .	*Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	26.6		26.9			. . . . .	*Id.* *Id.*
	3h 30′ s.	26.4	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	21.7	. . . .	21.7	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* ciel découvert.
21	8 h. mat.	19.7	. . . .	19.4	. . . .	. . . .	. . . . .	Couvert; petite pluie par intervalles.
	10 h. m.	24.0	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	. . . . .	Couvert; petite pluie.
	1 h. soir.	27.4	22.9	27.6	22.9	19.1	. . . . .	Moins couvert; quelques gouttes d'eau.
	2 h. soir.	27.4	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	. . . . .	Nuageux à l'E.
	3 h. soir.	26.3	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	. . . . .	Assez beau; cumulus.
	10h 30′ s.	22.2	. . . .	22.3	. . . .	. . . .	. . . . .	Beau; ciel sans nuages.
22	7 h. mat.	21.4	. . . .	21.2	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* quelques cumulus.
	9 h. mat.	24.9	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	. . . . .	Couvert; forte pluie.
	11 h. m.	23.0	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* pluie fine.
	1 h. soir.	24.2	22.0	24.3	22.0	20.8	. . . . .	*Id.* *Id.* par intervalles.
	2 h. soir.	25.5	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	. . . . .	Couvert.
	2h 30′ s.	23.7	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	. . . . .	Pluie; abaissement subit de la température.
	11 h. soir	21.6	. . . .	21.3	. . . .	. . . .	. . . . .	Pluvieux toute la nuit.
23	7 h. mat.	18.9	. . . .	18.7	. . . .	. . . .	. . . . .	Beau; quelques nuages.
	8h 30′ m.	24.6	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	26.8	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	26.5	22.4	26.8	22.4	18.8	. . . . .	Assez beau; cumulus nombreux.
	2h 30′ s.	23.4	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	23.7	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* nuageux.
	11 h. soir	20.7	. . . .	20.6	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* découvert.
24	8 h. mat.	20.2	. . . .	20.0	. . . .	. . . .	. . . . .	Beau; quelques nuages.
	10 h. m.	25.9	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	26.5	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* *Id.*
	midi.	25.3	22.5	25.5	22.6	18.9	. . . . .	Le ciel s'est assombri.
	2 h. soir.	25.0		25.3			. . . . .	*Id.*
	5h 30′ s.	23.4	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	N. O.	Les nuages nombreux et élevés chassent du N. E.
	11 h. soir	20.7	. . . .	20.4	. . . .	. . . .	. . . . .	Très-beau temps; ciel découvert.
25	7h 30′ m.	19.8	. . . .	19.5	. . . .	. . . .	. . . . .	Beau; ciel pur.
	10h 30′ m.	25.3	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	N. E.	Faible brise; quelques nuages.
	1h 30′ s.	26.8	22.8	27.4	23.0	18.3	N. E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	27.8	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	11h 30′ s.	19.9	. . . .	19.7	. . . .	. . . .	. . . . .	Beau ciel étoilé.
26	7h 30′ m.	19.6	. . . .	19.0	. . . .	. . . .	N. N. E.	Beau; quelques nuages.
	10 h. m.	25.9	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	26.8	22.7	26.4	22.4	16.8	N. N. E.	*Id.* cumulus.
	3 h. soir.	26.3		26.8			N. N. E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	23.7	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	20.3	. . . .	19.9	. . . .	. . . .	. . . . .	*Id.* nuages à l'horizon.
27	7h 30′ m.	19.0	. . . .	18.7	. . . .	. . . .	. . . . .	Ciel pommelé; au-dessous, nuages foncés : ces deux couches à hauteurs différentes; temps sombre.
	midi.	26.6	23.1	26.9	23.1	18.3	. . . . .	Les nuages deviennent plus compactes.
	2 h. soir.	26.7	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	. . . . .	Nuages formant une masse d'un blanc éclatant.
	6 h. soir.	24.2	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	. . . . .	Nuages plus denses.
	11h 30′ s.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	. . . . .	Beau; ciel étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Février.								
28	8 h. mat.	23.5	. .	23.3	. . . .	. . . .	N. N. O.	Petite pluie.
	10 h. m.	23.9	. . . .	23.9	. . . .	. . . .	N. N. O.	Pluie; orage.
	11 h. m.	24.0	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	N. N. O.	Faible; couvert; orage continuel (forte grêle dans une localité peu distante *).
			22.9**		22.9	22.6		
	2 h. soir.	22.5	. . . .	22.3	. . . .	. . . .	Calme.	Pluie continue.
	4 h. soir.	22.5	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	11 h. soir	20.8	. . . .	20.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Assez beau; nuages nombreux.
Moyenne de 18 jours. . . .			23.32	. . . .	23.35	20.28		
Mars.								
1er	8 h. mat.	23.6	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	Calme.	Entièrement couvert et pluvieux.
	9h 30′ m.	24.7	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	26.2	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	. . . . .	S'éclaircit un peu.
	midi 30′	25.6	23.7	25.7	23.6	20.3	. . . . .	Couvert et pluvieux.
	2 h. soir.	25.0	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	. . . . .	Petit grain.
	6 h. soir.	24.7	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	. . . . .	Couvert et pluvieux.
	minuit.	24.3	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	S. E.	Faible et les nuages chassant du N. O.; légers grains.
2	8h 30′ m.	21.7	. . . .	21.6	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel sombre et couvert; forte pl.
	10h 30′ m.	22.6	. . . .	22.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Pluie fine et continue.
	1 h. soir.	24.0	23.0**	24.0	23.0	21.3	*Id.*	*Id.*
	2h 30′ s.	23.9		24.0			*Id.*	*Id.*
	4h 30′ s.	23.3	. . . .	23.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	minuit.	23.5	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	E.	Moins couvert.
3	7h 30′ m.	22.4	. . . .	22.4	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages.
	9h 30′ m.	27.5	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel nébuleux.
	11 h. m.	29.6	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Lourd et orageux.
	midi 30′.	28.7	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.*
	2 h. soir.	27.4	25.3	27.8	25.5	21.9	S. O.	Chargé; les nuag. chassent du S.O.
	4 h. soir.	27.5	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	N. E.	Inférieurement; les nuages supérieurs chassent du S. O.
	6 h. soir.	25.9	. . . .	25.9	. . . .	. . . .	. . . . .	Le ciel se dégage.
	11 h. soir	23.9	. . . .	23.9	. . . .	. . . .	. . . . .	Beau temps; ciel découvert.
4	8 h. mat.	24.7	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	N. E.	Beau; quelques cumulus.
	10h 30′ m.	26.8	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	midi 30′.	27.7	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.2	25.3	29.8	25.7	21.6	N. E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	29.2	. . . .	29.9	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	6h 30′ s.	26.0	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	minuit.	23.4	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*

* Voyez *Comptes-rendus de l'Académie*, t. XXVIII, p. 606.

** Dans ce jour exceptionnel (jour de *grêle* et de grand froid au milieu du jour), la moyenne a été calculée en tenant compte; par interpolation, des heures comprises entre minuit et 8h du matin, au moyen du minimum du matin. Au reste, ce minimum observé le matin a été loin d'être le minimum vrai de la journée, puisque, de 2h à 11h du soir, la température a été constamment inférieure à ce terme inférieur du matin. En somme, la moyenne adoptée pour ce mois, tout à fait anormal, est sans doute trop faible de 3 ou 4 dixièmes de degré; et la correction se répartirait assez inégalement sur les différents jours.

⁂ Même remarque que ci-dessus.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Mars.								
5	7h 30′ m.	21.1	. . . .	20.6	. . . .	. . . .	N. E.	Inférieurement; les nuages supérieurs semblent stationnaires.
	9 h. mat.	25.3	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	N. E.	Inférieurement; les nuages supérieurs semblent stationnaires; léger grain.
	11 h. m.	26.2	23.7	26.5	23.8	19.3	N.	Beau; nombreux nuages.
	midi 30′.	26.8	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	N. N. O.	Belle brise; beau.
	2 h. soir.	27.5	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	N. N. O.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	27.4	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	N. N. O.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	25.2	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	N. N. O.	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	21.5	. . . .	21.1	. . . .	. . . .	N. N. O.	*Id.* *Id.*
6	8 h. mat.	22.3	. . . .	21.9	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages nombreux.
	9h 30′ m.	24.8	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	N. N. O.	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	25.8	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	N. N. O.	*Id.* *Id.*
	midi 30′.	26.3	23.6	26.6	23.6	18.0	N. N. O.	Nuages pluvieux.
	2 h. soir.	26.6		27.0			N. N. O.	*Id.*
	3h 30′ s.	27.0	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	N. N. O.	Beau.
	5h 30′ s.	25.3	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	N. N. O.	*Id.*
	11 h. soir	21.2	. . . .	21.0	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert.
7	8 h. mat.	22.0	. . . .	21.7	. . . .	. . . .	. . . .	Beau.
	9 h. mat.	23.5	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	N.	*Id.* quelques nuages.
	11 h. m.	24.5	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	N.	*Id.* *Id.*
	midi 30′.	25.7	22.9	26.0	23.0	19.5	N.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	26.5		26.9			N.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	26.4	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pommelé.
	6 h. soir.	24.6	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	11 h. soir	21.2	. . . .	21.0	. . . .	. . . .	N. N. O.	Très-faible; beau; qq. nuages.
8	7 h. mat.	19.5	. . . .	19.3	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; découvert.
	9 h. mat.	24.4	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	N.	Faible brise; beau.
	11 h. m.	27.0	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	N.	*Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	27.1	23.3	27.6	23.4	18.9	. . . .	Très-nuageux; lourd.
	2h 30′ s.	27.1	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	N.	Légère brise; lourd.
	6 h. soir.	24.6	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* nombreux nuages.
	11 h. soir	20.9	. . . .	20.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise; nombreux nuages; éclipse de lune à 8 h. du soir.
9	7 h. mat.	19.5	. . . .	18.9	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; sans nuages.
	9 h. mat.	24.5	. . . .	24.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	26.9	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; nuages au N. E.
	midi 30′.	27.0	24.3	27.7	24.6	17.2	*Id.*	*Id.* nombreux cumulus.
	2 h. soir.	27.7		28.6			*Id.*	*Id.* quelques nuages au N. E.
	4 h. soir.	28.3	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	S. E.	Lég. br.; nuages plus compactes.
	6 h. soir.	26.4	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Nuageux.
	11 h. soir	23.6	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel pommelé.
10	7h 30′ m.	21.7	. . . .	21.1	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; sans nuages.
	9 h. mat.	24.8	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques nuages.
	11 h. m.	26.6	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	S. S. O.	Légère brise; beau; quelques nuages au N. E.
	1h 30′ s.	29.5	24.5	30.2	24.9	18.5	Calme.	Beau; quelques nuages au N. E.
	3 h. soir.	29.0	. . . .	30.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	28.7	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	minuit.	20.6	. . . .	20.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* sans nuages.
11	7 h. mat.	19.8	. . . .	19.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	24.3	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	O.	Légère brise; beau; sans nuages.
	11 h. m.	26.9	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	O.	Un peu plus forte; beau; sans nuages.
	2 h. soir.	29.7	24.5	30.6	24.8	17.9	O. S. O.	Faible brise; quelques nuages.
	3 h. soir.	30.5	. . . .	31.5	. . . .	. . . .	O. S. O.	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	22.2	. . . .	22.0	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		TEMPÉRATURE. Thermomètre à alcool.		TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL. et remarques diverses.
1849.								
Mars.								
12	8 h. mat.	23.3	. . . .	22.9	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages.
	9 h. mat.	26.8	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	S. S. E.	Faible brise; quelques cumulus.
	11 h. m.	26.3	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; qq. cumulus; beau.
	midi 30′.	27.2	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	27.4	24.1	27.7	24.2	18.1	E. S. E.	Bonne brise; beau; stratus N. S. dans l'E.
	3 h. soir.	27.1	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; entièrement découv.
	6 h. soir.	25.7	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	Un peu plus faible; entièr. découv.
	minuit.	21.0	. . . .	20.5	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; entièrement découvert.
13	7h 30′ m.	21.6	. . . .	21.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; quelques nuages à l'horizon vers l'E.
	9 h. mat.	26.6	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel découvert.
	11 h. m.	26.5	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	S. E.	Faible brise; les nuages chassent du N. E.
	midi.	27.2	24.3	27.4	24.3	18.8	Calme.	Les nuages marchent lentement de l'E. S. E.
	2 h. soir.	28.2	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	N.	Brise modérée; nuages venant du S. E.
	3 h. soir.	27.9	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	N.	Petite brise; nuages ven. du S. E.
	minuit.	22.3	. . . .	22.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages nombreux.
14	8 h. mat.	24.5	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-beau t.; nuages à l'horizon.
	9h 30′ m.	26.9	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	N. E.	Jolie brise; cumulus; beau temps.
	11 h. m.	28.0	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	N. E.	Faible brise; cumulus; beau t.
	midi 30′	27.9	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.4	25.2	28.5	25.2	20.6	N. E.	*Id.* nuages nombreux.
	3 h. soir.	28.3	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* moins couvert.
	5 h. soir.	26.7	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. E.	Plus faible; rares nuages; à 10h 30′ grain.
	minuit.	23.5	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	. . . .	Quelques nuages sombres.
15	8h 30′ m.	25.9	. . . .	25.9	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; ciel dégagé.
	10h 30′ m.	27.5	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	N. E.	Quelques nuages; beau.
	midi 30′.	28.8	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; quelques nuages.
	2 h. soir.	28.5	25.3	28.8	25.4	21.0	N. E.	Forte brise; *Id.*
	3 h. soir.	28.3	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* ciel dégagé.
	6 h. soir.	25.5	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	N. E.	Presque calme; ciel dégagé.
	11 h. soir	22.9	. . . .	22.6	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur et étoilé.
16	8 h. mat.	24.4	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	N. N. E.	Beau; nuages amoncelés au N. E.
	10h 30′ m.	27.0	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; nuages nombreux.
	midi 30′.	26.8	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	N. N. E.	Belle brise; entièrement couvert.
	2 h. soir	27.2	24.7	27.3	24.7	20.4	N. N. E.	Beau; quelques cumulus.
	3h 30′ s.	26.6	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	25.0	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; beau; nuag. nombr.
	11 h. soir	25.3	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau.
17	8 h. mat.	25.3	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; beau; qq. nuages à l'horizon.
	9 h. mat.	27.0	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; beau.
	11 h. m.	27.8	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	N. N E	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	27.9	25.0	28.2	25.2	22.2	N. N. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	27.6	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* qq. nuages.
	4 h. soir.	26.7	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; gros nuages accumulés au S. S. E.
	minuit.	23.2	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	. . . .	Couvert et nuageux.
18	7h 30′ m.	22.0	. . . .	21.7	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert et pluvieux.
	10h 30′ m.	26.8	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. E.	Forte br.; beau; qq. gros nuages.
	midi.	27.9	24.4	28.0	24.5	21.6	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	27.9		28.0			N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	25.4	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	11h 30′ s.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .		

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Mars.								
19	8 h. mat.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	Faible brise ; très-beau.
	10 h. m.	27.0	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise ; quelques nuages.
	midi.	27.6	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	27.8	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	S. E.	Forte brise ; très-beau.
	3 h. soir.	28.4	24.9	28.7	25.1	21.9	S. E.	Forte brise ; très-beau ; quelques nuages.
	5h 30′ s.	26.5	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	S. E.	Forte brise ; très-beau ; quelques nuages.
	minuit.	22.0	. . . .	21.7	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau.
20	8 h. mat.	25.4	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10 h. m.	27.5	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Quelques gouttes de pluie du N. E.
	1 h. soir.	27.0	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Lourd ; nuages sombres.
	2 h. soir.	26.7	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	N. O.	Très-légère brise ; nuages sombres ; petite pluie.
	3h 30′ s.	24.7	24.2	24.8	24.2	18.7	Calme.	Deux couches de nuages : l'une chasse du N. E. ; l'autre, supérieure, du S. O. ; pluie.
	5h 30′ s.	24.2	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Ou légère brise N. O. ; pluie par intervalles.
	minuit.	23.7	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	. . . .	Très-beau.
21	7 h. mat.	22.6	. . . .	22.4	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.* quelques nuages.
	10 h. m.	27.1	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	N. E.	Brise modérée ; beau ; qq. nuag.
	midi 30′.	28.4	24.9	28.5	24.9	20.9	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.7		29.0			N. E.	Assez forte br. ; *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	26.6	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	minuit.	21.7	. . . .	21.3	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau.
22	8 h. mat.	25.7	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10 h. m.	27.3	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise ; beau ; nuag. nombr.
	1 h. soir.	27.7	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	27.7	24.9	27.8	24.9	20.5	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.5	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	25.4	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	minuit.	22.4	. . . .	22.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau.
23	8 h. mat.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-beau.
	11 h. m.	27.5	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	N.	Bonne brise ; nuages amoncelés.
	midi.	27.2	23.9	27.3	23.8	21.0	N.	*Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	26.6		26.7			N.	Faible brise ; *Id.*
	3h 30′ s.	25.7	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	N.	Modérée ; nuages amoncelés.
	minuit.	20.8	. . . .	20.3	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; ciel découvert.
24	8 h. mat.	25.3	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	27.7	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	N. N. E.	Bonne brise ; beau ; nuag. nombr.
	1 h. soir.	27.5	24.0	27.6	23.9	18.5	N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	26.2		26.2			N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	25.2	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	N.	Petite brise ; couvert.
	11 h. soir	20.0	. . . .	19.5	. . . .	. . . .	. . . .	Beau ; ciel découvert.
25	8 h. mat.	22.9	. . . .	22.4	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert ; nuages sombres.
	10h 30′ m.	26.2	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi 30′.	27.8	23.8	28.3	23.9	17.8	N. O.	Faible brise ; couvert.
	1h 30′ s.	27.5		27.9			S. E.	Très-faible brise ; couvert.
	2h 30′ s.	28.5	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	. . . .	Moins couvert.
	minuit.	19.5	. . . .	19.0	. . . .	. . . .	. . . .	Beau.
26	8 h. mat.	22.5	. . . .	22.2	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau ; découvert.
	10 h. m.	27.8	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Ou légère brise N. ; beau.
	11 h. m.	27.2	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert.
	midi.	26.7	24.2	27.4	24.5	17.1	S. E.	Faible brise ; nuageux.
	1h 30′ s.	27.6	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	26.8	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	21.5	. . . .	21.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Mars.								
27	8 h. mat.	25.0	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	E. S. E.	Légère brise; beau.
	10 h. m.	27.2	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Jolie brise; beau; quelq. nuages.
	midi.	27.2	24.9	27.5	25.0	19.5	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.3	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	27.7	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* découvert.
28	midi.	28.5	24.4	28.9	24.7	20.4	S. E.	Faible brise; beau; qq. nuages.
	2h 30′ s.	28.4		29.1			S. E.	*Id.* *Id.* découvert.
29	midi.	29.0	25.7	29.4	25.9	22.4	S. E.	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	2h 30′ s.	28.4		28.5			S. E.	Faible brise; *Id.* *Id.*
30	midi.	26.7	24.1	26.9	24.2	21.5	E.	*Id.* quelques nuages.
	2h 30′ s.	25.9		25.9			E.	*Id.* *Id.*
31	midi.	28.0	24.6	28.3	24.8	21.3	S. E.	Petite brise; beau.
	3 h. soir.	28.0		28.4			E. S. E.	*Id.* *Id.*
Moyenne de 31 jours		24.36	. . . .	24.46		19.86		
Avril.								
2	midi.	27.8	25.5	28.2	25.7	23.2	S. E.	Assez beau; nuages nombreux.
	2h 30′ s.	27.0		27.4			S.	*Id.*
3	midi.	27.8	24.8	28.4	25.1	21.8	S.	Petite br.; assez b.; qq. nuages.
	2h 30′ s.	27.4		27.9			S.	*Id.* *Id.* nuag. nombr.
4	midi.	27.0	24.4	27.6	24.7	21.8	N.	Faible brise; couvert.
	2h 30′ s.	25.6		25.9			N.	*Id.* *Id.*
5	midi.	28.2	25.1	28.7	25.4	22.1	N. E.	*Id.* beau.
	2h 30′ s.	27.4		27.8			E. N. E.	Beau.
6	midi.	24.2	23.1	24.4	23 2	22.0	N.	Très-faible; couvert et pluvieux.
	2h 30′ s.	24.0		24.2			N	*Id.* *Id.*
7	midi 30′.	25.4	23.6	25.5	23.7	21.8	N. E.	Bonne brise; couvert.
	2h 30′ s.	24.5		24.4			N. E.	*Id.* *Id.*
8	midi.	26.6	24.1	26.9	24.2	21.6	E. N. E.	Faible brise; nuageux.
	2h 30′ s.	26.0		26.1			E. N. E.	Bonne brise; variable.
9	midi.	26.8	24.2	26.9	24.3	21.6	E. N. E.	*Id.* assez beau.
	2h 30′ s.	26.8		26.9			E. N. E.	Petite brise; nuageux.
10	midi.	28.1	24 4	28.5	24.7	20.7	E.	*Id.* assez beau.
	2h 30′ s.	27.5		27.9			E.	*Id.* *Id.*
11	midi.	29.0	23.8	29.7	24.2	18.5	E. N. E.	*Id.* beau.
	2h 30′ s.	29.0		29.7			E. N. E.	*Id.* *Id.*
12	midi.	28.2	23.9	28.8	24.2	19.3	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	28.4		29.0			Calme.	Couvert.
13	midi.	28.3	24.2	29.2	24.8	18.7	N.	Petite brise; beau; qq. nuages.
	2h 30′ s.	29.6		30.7			N.	*Id.* moins de nuages.
14	midi.	28.0	23.5	28.9	24.0	18.9	N.	Petite br. ou calme; assez beau.
	2h 30′ s.	26.8		27.0			N. E.	*Id.* assez beau.
15	midi.	26.8	23.8	27.0	24.0	20.1	S. E.	Bonne brise; nuageux.
	2h 30′ s.	27.5		28.0			S.	*Id.* moins de nuag.; b.
16	midi.	29.2	25.3	29.6	25.5	21.4	E. S. E.	*Id.* beau; qq. nuages.
	2h 30′ s.	29.2		29.5			E. S. E.	Bonne brise; beau; moins de nuages.
17	midi 30′.	28.7	26.0	29.2	26.2	23.2	S. E.	Temps variable; pluie.
	2h 30′ s.	26.2		26.3			Calme.	*Id.* *Id.*
18	midi.	30.2	26.1	30.6	26.3	22.0	E.	Petite brise; assez beau.
	2h 30′ s.	29.9		30.4			E.	*Id.* beau.
19	midi.	28.0	24.3	28.4	24.7	20.2	S.	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	2h 30′ s.	28.4		28.9			S.	*Id.* *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Avril.								
20	midi.	27.9	25.4	28.0	25.5	22.3	E. S. E.	Bonne brise; nuageux.
	2h 30′ s.	28.4		28.6			E. S. E.	*Id.* beau; découvert.
21	8 h. mat.	25.0	....	24.7	....	....	N. E.	Très-faible brise; nuageux.
	10 h. m.	28.3	25.8	28.7	25.9	22.8	S. E.	Bonne brise; beau.
	midi.	28.5		28.9			S. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.0	....	29.3	....	....	S. E.	*Id.* *Id.*
22	midi.	28.2	25.1	28.4	25.1	21.6	E. S. E.	Beau; quelques nuages.
	2h 30′ s.	28.8		28.8			E. N. E.	*Id.* *Id.*
23	midi.	29.3	....	29.3	....	....	N. E.	Petite brise; assez beau; nombreux nuages.
	2 h. soir.	27.5	25.8	27.7	25.7	21.5	N. E.	Petite brise; assez beau; nombreux nuages.
	5h 30′ s.	26.4	....	26.2	....	....	N. E.	Petite brise; beau; découvert.
	11 h. soir	24.5	....	24.0	....	....	N. E.	Forte brise; couvert.
24	7 h. mat.	25.2	....	24.8	....	....	Calme.	Très-beau.
	9 h. mat.	27.7	....	27.6	....	....	N. E.	Bonne brise; qq. gros nuages.
	11 h. m.	28.5	....	28.5	....	....	N. E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	28.2	25.7	28.2	25.6	22.4	N. E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	27.4	....	27.4	....	....	N. E.	*Id.* nuages plus nombr.
	5 h. soir.	26.6	....	26.5	....	....	N. E.	*Id.*
	11 h. soir	24.2	....	23.8	....	....	N. E.	*Id.* beau.
25	7h 30′ m.	24.8	....	24.7	....	....	Calme.	Beau; cumulus.
	9 h. mat.	27.6	....	27.6	....	....	E.	*Id.* nuages à l'horizon.
	11 h. m.	28.4	....	28.5	....	....	E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	28.0	25.9	28.0	25.9	22.2	E.	*Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	28.8	....	29.1	....	....	E.	*Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	27.7	....	27.7	....	....	E.	Moins forte; beau.
	minuit.	23.8	....	23.5	....	....	N. E.	Bonne brise; beau; découvert.
26	7 h. mat.	26.3	....	26.2	....	....	Calme.	Beau; nuages à l'horizon.
	9 h. mat.	27.3	....	27.3	....	....	E.	Bonne brise; beau.
	11 h. m.	28.3	....	28.3	....	....	E.	*Id.* nuageux; légère pl.
	midi 30′.	28.5	25.1	28.6	25.0	22.3	E.	*Id.* nuages pluvieux.
	2h 30′ s.	27.5	....	27.6	....	....	E.	*Id.* temps à grains.
	4h 30′ s.	26.1	....	26.1	....	....	Calme.	Grains de temps à autre.
	11h 30′ s.	23.0	....	22.7	....	....	.....	Couvert; petite pluie.
27	7 h. mat.	23.3	....	23.4	....	....	Calme.	Assez beau; quoique le ciel soit couvert d'une couche de nuag. transparents et qu'il tombe qq. gouttes d'une pluie fine.
	8 h. mat.	25.5	....	25.6	....	....	*Id.*	Même temps; pluie fine.
	10h 30′ m.	27.0	24 6	27.0	24.6	22.1	N. N. E.	Faible brise, irrégulière; petite pluie de temps en temps.
	midi.	24.9	....	24.8	....	....	.....	Couvert; un fort grain à 11h.
	2 h. soir.	28.3	....	28.2	....	....	N. E.	Petite brise; beau; qq. nuages.
	4 h. soir.	26.1	....	26.0	....	....	Calme.	Nuages à grains; forte pluie à 3h.
	6 h. soir.	26.5	....	26.4	....	....	N. N. E.	Faible brise; beau; qq. nuages.
	11 h. soir	23.6	....	23.2	....	....	Calme.	Beau; quelques nuages allongés lointains.
28	6h 30′ m.	23.6	....	23.3	....	....	*Id.*	*Id.* entièrement découvert.
	8 h. mat.	27.1	....	27.2	....	....	N. E.	Forte brise; beau; qq. nuages.
	10 h. m.	28.1	....	28.2	....	....	N. E.	*Id.* temps variable.
	midi.	28.0	....	28.0	....	....	N. E.	*Id.* menace de pluie.
	2 h. soir.	28.2	25.5	28.3	25.4	22.3	N. E.	Forte brise; découvert au zénith; chargé à l'horizon.
	4 h. soir.	26.7	....	26.6	....	....	Calme.	Par intervalles grains du N. E. avec pluie.
	6 h. soir.	25.5	....	25.5	....	....	*Id.*	Nuages épais.
	minuit.	23.5	....	23.0	....	....	N. E.	Extrêmement léger; très-beau.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Avril.								
29	6h 30′ m.	24.3	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages lointains.
	9 h. mat.	27.2	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E.	Jolie brise; beau; qq. nuages.
	10h 30′ m.	27.8	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; beau; qq. nuages.
	midi 30′.	28.3	25.4	28.3	25.2	22.8	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	27.0		26.8			E.	Forte brise; beau; nuages à l'horizon.
	8 h. soir.	24.5	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	N.	Beau.
	11 h. soir	23.9	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.*
30	7 h. mat.	25.8	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	N. N. E.	Beau; pluie la nuit.
	8h 30′ m.	26.8	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	N. E.	Brise irrégulière; beau; nuages éclatants.
	10h 30′ m.	27.6	25.6	27.5	25.4	22.5	N. E.	Bonne brise; nuageux au N. E.
	midi 30′.	27.5		27.3			N. E.	Couvert; légère pluie à midi.
	3 h. soir.	27.8	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	N. E.	Moins couvert.
	5 h. soir.	27.0	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	N. E.	Beau; quelques nuages.
	minuit 30′	24.0	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* entièrement découvert.
Moyenne de 29 jours * . . .		24.83	. . . .	24.97		21.51		
Mai.								
1er	7 h. mat.	24.9	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	N. E.	Beau; découvert.
	9h 30′ m.	26.2	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Légers grains.
	11h 30′ m.	28.9	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	N. E.	Faible brise; assez beau.
	1 h. soir.	29.0	25.8	29.0	25.6	23.5	E. N. E.	Faible brise; assez beau; nuages au N. E.
	2h 30′ s.	28.7	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	Calme.	Chargé à l'E.
	5 h. soir.	27.0	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Légère pluie.
	11 h. soir	24.2	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-beau.
2	7 h. mat.	23.5	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; grain le matin.
	9 h. mat.	27.9	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; nombreux cumulus.
	10h 30′ m.	27.5	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E.	*Id.* temps à grain.
	1 h. soir.	27.5	25.2	27.5	25.0	22.8	E.	Brise variable; couvert.
	2h 30′ s.	27.3	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	27.2	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* quelques nuages.
	minuit.	23.5	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	. . . . .	Très-beau; ciel pur.
3	7 h. mat.	24.9	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	Calme.	Assez beau; couvert au S.
	midi.	28.1	25.3	28.0	25.0	22.1	E.	Couvert et pluvieux.
	2h 30′ s.	27.0		26.9			E.	Bonne brise; couvert.
	11h 30′ s.	24.1	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; beau.
4	8h 30′ m.	27.5	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; nuag. au N. E.
	9h 30′ m.	26.0	. . . .	25.9	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; temps incertain; nombreux nuages.
	11 h. soir	27.0	25.6	26.7	25.4	22.6	E.	Brise modérée; couvert.
	1 h. soir.	29.0		29.1			E.	Bonne br.; beau; nombr. cumul.
	3 h. soir.	28.8	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	26.3	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau.
	minuit.	23.3	. . . .	22.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Un peu couvert; léger grain.

* Les moyennes diurnes du 2 au 20, obtenues en prenant la moyenne entre les observations du minimum et celles faites entre midi et 2h 30′ du soir, sont, en général, trop faibles d'environ 0°.3; en tenant compte de cette correction, la moyenne du mois devient 25.04.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Mai.								
5	7 h. mat.	22.7	. . . .	22.2	. . . .	. . . .	N.	Par rafales; couvert; grains.
	8h 30′ m.	26.0	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	Bonne br.; assez b.; nuag. nomb.
	10h 30′ m.	27.7	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	N. E.	Faible brise; nuages sombres au N. et à l'E.
	1h 30′ s.	26.9	24.9	26.7	24.7	22.6	E. N. E.	Alternant avec du calme; t. à gr.
	3 h. soir.	27.6	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Faible brise; plus découvert.
	6 h. soir.	26.3	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; sans nuages.
	minuit.	23.2	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
6	5 h. mat.	22.1	25.1	21.5	24.6	21.8	*Id.*	Nuageux vers le N. E.
	midi.	27.8		27.6			S. E.	Bonne brise; pluvieux et couvert.
7	7 h. mat.	26.2	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	Calme.	Assez beau; quelques nuages.
	8h 30′ m.	27.8	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Nuages nombreux.
	10h 30′ m.	29.0	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E.	Jolie br.; beau; nombreux nuag.
	midi 30′.	28.6	26.2	28.4	26.0	22.0	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	28.7		28.6			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	28.0	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	26.6	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	N. E.	Faible br.; *Id.* *Id.*
	minuit.	23.6	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	N. E.	Couvert; il a plu.
8	8 h. mat.	23.9	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	Calme.	Pluvieux; pluie la nuit.
	9h 30′ m.	27.5	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	N. E.	Couvert et pluvieux.
	11 h. m.	26.0	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	Calme.	Ou fraîcheur du N. E.; pluie.
	1h 30′ s.	27.3	24.4	27.0	24.1	23.0	N.	Variant à l'E.; sombre et couvert; tonnerre.
	3 h. soir.	26.2	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel sombre; il a plu.
	5h 30′ s.	25.2	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* pl. par intervalles.
	11h 30′ s.	23.6	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	E.	Couvert; orage vers 10h.
9	7h 30′ m.	24.9	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; assez b.; nuag. nombr.
	9 h. mat.	26.2	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; ciel couvert d'une couche de nuages blancs transparents (cirrus?); beau.
	11 h. m.	27.3	25.8	27.2	25.5	23.5	E.	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	1 h. soir.	28.4		28.3			E.	*Id.* plus couvert.
	4 h. soir.	27.7	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E.	*Id.* pluvieux et couv.
	6 h. soir.	26.8	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	E.	Brise modérée; assez beau; nuag. élevés.
	11 h. soir	25.6	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	E.	Brise modérée; assez beau; nuag. transparents.
10	7 h. mat.	23.9	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	Calme.	Couv., sombre et pluv.; pl. la nuit.
	9 h. mat.	27.0	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-couvert; petite pluie.
	10h 30′ m.	27.6	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	midi 30′.	28.5	25.6	28.2	25.3	23.6	E. N. E.	*Id.*
	3 h. soir.	27.7	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	6 h. soir.	26.5	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.*
	11 h. soir	24.6	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau; ciel pur.
11	7 h. mat.	25.0	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise; beau; qq. nuages.
	9 h. mat.	28.0	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id* *Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	29.0	26.1	28.9	25.8	23.8	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.9		28.9			E.	Bonne brise; moins couvert.
	6 h. soir.	25.8	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	E.	Faible brise; nuages nombreux.
	11 h. soir	24.6	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel clair; stratus.
12	7 h. mat.	26.4	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Stratus à l'horizon.
	8h 30′ m.	27.9	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; beau; nombr. cum.
	10 h. m.	28.5	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi 30′.	29.2	26.7	29.0	26.3	23.6	E.	*Id.* *Id.* *Id*
	2h 30′ s.	29.5		29.4			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	28.1	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; stratus de l'E. à l'O.
	6 h. soir.	27.0	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	E.	Très-faible brise; stratus.
	minuit.	24.9	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	N. E.	Lég. br., assez b.; il a plu légèrem.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Mai.								
13	8 h. mat.	27.2	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Beau; ciel pur; qq. nuages.
	9h 30′ m.	27.5	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	11 h. m.	28.7	25.9	28.7	25.7	23.8	E. N. E.	Irrégulière; ciel plus sombre.
	1 h. soir.	28.1		28.0			E.	Bonne brise; couvert.
	6 h. soir.	26.0	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques nuages; grain à 4h.
	11 h. soir	23.8	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau; ciel étoilé.
14	7 h. mat.	26.3	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; nuag. à l'hor.
	8h 30′ m.	27.0	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E.	Assez beau; qq. gouttes de pluie.
	11 h. m.	27.8	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; assez b.; nuag. nomb.
	midi 30′.	28.5	26.4	28.5	25.9	22.9	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	28.5	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; beau; qq. nuages.
	4 h. soir.	28.4	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. soir	23.9	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau temps.
15	7 h. mat.	24.2	. . . .	23.9	. . . .	. . . .	E.	Faible brise; assez beau; 2 légers grains le matin.
	8h 30′ m.	27.4	26.1	27.3	26.0	23.1	E.	Jolie br.; beau; nuag. à l'horizon.
	10 h. m.	28.5		28.5			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	29.0	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; nuag. à l'hor.
	2h 30′ s.	28.8	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* qq. nuages.
16	6 h. mat.	22.5	. . . .	22.0	. . . .	. . . .	S. S. E.	Couvert; très-fort grain.
	8 h. mat.	25.9	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	Calme.	Assez beau.
	10 h. m.	28.5	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; assez b.; nuag. nombr.
	midi 30′.	29.0	25.4	29.0	25.1	22.5	E.	Alternant avec calme; t. lourd.
	2h 30′ s.	25.6	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Faible; couvert; petite pluie.
	5 h. soir.	26.2	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	Calme.	Temps sombre; pluie fine.
	11 h. soir	24.6	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Faible; sombre.
17	5h 30′ m.	24.9	27.5?	24.6	27.2?	24.5	E.	Modérée; beau; ciel dégagé.
18	7 h. mat.	26.3	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	E.	Assez forte; beau; légèrem. couv.
	8h 30′ m.	27.8	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; assez beau; nuag. épais.
	10 h. m.	28.4	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; nuages nombreux; ciel d'un bleu pâle.
	midi 30′.	29.0	26.7	29.0	26.4	24.6	E.	Forte brise; beau; nuag. à l'hor.
	2h 30′ s.	29.4	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6h 30′ s.	26.5	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur.
	11h 30′ s.	24.5	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel sombre; nuages noirs; étoiles pâles.
19	7h 30′ m.	27.4	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E.	Fort vt; b.; nuag. d'un blanc éclat.
	9 h. mat.	28.5	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. m.	29.1	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi 30′.	29.4	26.9	29 4	26.8	23.0	E.	Fort vent; beau; nuag. plus somb.
	2h 30′ s.	29.4		29.4			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	28.2	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; *Id.* *Id.*
	6h 30′ s.	26.8	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	E.	Passant au N. E.; très-beau.
	11 h. soir	24.5	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	N. E.	Faible br.; ciel pur, mais sombre.
20	7 h. mat.	26.6	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages blancs éloignés.
	9 h. mat.	28.5	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; nuag. nombr.
	10h 30′ m.	29.5	. . . .	29.6	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; *Id.* *Id.*
	midi 30′.	29.5	26.8	29.6	26.9	23.7	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	29.2	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	27.6	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	Calme.	Gros nuages sombres.
	minuit.	23.8	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	N. E.	Brise modérée; beau.
21	7 h. mat.	26.6	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur; nuag. à l'horizon.
	9 h. mat.	28.9	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E.	Faible brise; beau.
	11 h. m.	28.7	27.0	28.8	26.9	23.2	N. E.	Alternant avec calme; beau.
	midi 30′.	29.1		29.3			N. E.	Br. moyenne; beau; nuag. grisât.
	3 h. soir.	29.5	. . . .	29.6	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne br.; beau; nuag. à l'horizon.
	11h 30′ s.	25.8	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	N. E.	Faib. br.; ciel dégagé, mais obscur; qq. nuag. gris; étoiles peu brill.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Mai.								
22	7 h. mat.	27.1	....	27.1	....	....	E.	Faib. br.; assez beau; nuag. somb.
	9 h. mat.	27.4	....	27.3	....	....	E.	Bonne brise; nuages nombreux; qq. gouttes de pluie.
	11 h. m.	28.5	....	28.5	....	....	E.	Avec altern. de calme; nuag. pluv.
	2 h. soir.	29.4	26.5	29.5	26.4	25.1	E.	Bonne br.; assez beau; quelques nuages blancs.
	3h 30′ s.	29.0	....	29.0	....	....	E.	Forte br.; assez beau; qq. nuages.
	6h 30′ s.	25.3	....	25.0	....	....	E.	Faib. br.; un peu couv.; pl. légère.
	minuit 30′	24.8	....	24.4	....	....	N. E.	Bonne brise; beau; ciel étoilé.
23	8 h. mat.	28.0	....	28.0	....	....	N. E.	Beau; nuages à l'E.
	9h 30′ m.	28.5	....	28.4	....	....	E.	Forte brise; nuages nombreux.
	11 h. m.	28.6	26.8	28.7	26.8	23.9	E.	*Id.* nuages gris.
	midi 30′	29.8		29.8			E.	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	3 h. soir.	29.6	....	29.6	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11h 30′ s.	24.2	....	23.9	....	....	N. E.	Nuag. somb.; étoiles peu brillant.
24	7 h. mat.	25.5	....	25.2	....	....	N. E.	Faible br.; beau; nuag. éclatants.
	9 h. mat.	27.9	....	27.9	....	....	E. N. E.	Jolie br.; beau; nuag. plus foncés.
	11 h. m.	29.2	....	29.3	....	....	E.	Bonne brise; beau; nuag. élevés.
	1 h. soir.	28.9	26.4	28.9	26.3	23.1	E.	Bonne brise; beau; couche mince de nuages.
	2h 30′ s.	28.9	....	29.0	....	....	E.	Bonne brise; très-beau; qq. nuag.
	7 h. soir.	26.5	....	26.3	....	....	E.	Faible brise; assez beau; *Id.*
	11 h. soir	24.7	....	24.2	....	....	Calme.	Couvert et sombre.
25	7 h. mat.	25.7	....	25.4	....	....	*Id.*	Très-beau.
	10 h. m.	29.7	....	29.7	....	....	E. N. E.	Petite brise; nombreux nuages.
	midi 30′.	29.4	....	29.5	....	....	E.	Bonne brise; *Id.*
	2h 30′ s.	28.7	26.5	28.8	26.4	23.6	E.	*Id.* quelques nuages.
	5 h. soir.	27.6	....	27.6	....	....	E. N. E.	Jolie brise; *Id.*
	6 h. soir.	26.6	....	26.4	....	....	E. N. E.	Faible brise; *Id.*
	11 h. soir	24.8	....	24.4	....	....	Calme.	Ciel étoilé, mais somb.; qq. nuag.
26	7 h. mat.	27.5	....	27.1	....	....	*Id.*	Ciel brillant; qq. nuages; beau.
	9 h. mat.	28.0	26.9	28.0	26.9	24.0	E.	Bonne br.; gros nuag. gris; beau.
	11 h. m.	28.7		28.8			E.	*Id.* nuages nombr.; beau.
	3 h. soir.	29.0	....	29.1	....	....	E.	*Id.* tr.-beau; qq. nuag. lég.
Moyenne de 26 jours. . . .		26.08	....	25.88		23.30		
Sept.								
1er	midi.	30.5	....	30.5	....	....	Calme.	Beau.
	2 h. soir.	30.0	27.5 *	30.5	27.7	23.7	E.	Bonne brise; beau.
	6 h. soir.	27.2		27.3				
	11h 30′ s.	26.0	....	26.3	....	....	Calme.	Pluie.
2	8 h. mat.	30.5	....	30.5	....	....	*Id.*	Beau.
	10 h. m.	31.5	....	31.7	....	....	E.	Bonne brise; beau.
	midi.	31.4	28.1	31.4	28.1	22.8	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.9	....	30.4	....	....	E.	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	25.5	....	25.4	....	....	.....	Quelques gouttes d'eau.

* Dans le calcul des moyennes diurnes de ce mois, on a négligé les observations de 9h et 10h du matin. Les températures données pour ces heures étant évidemment trop élevées, sans doute par une action directe ou indirecte des rayons solaires sur le thermomètre.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Sept.								
3	6 h. mat.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel dégagé.
	9 h. mat.	31.3	. . . .	31.6	. . . .	. . . .	N. N. E.	Bonne brise; beau.
	midi.	30.4	27.8	30.7	28.0	24.4	N. N. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	31.0	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.*
	10h 30′ s.	24.6	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques nuages.
4	6h 30′ m.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N. N. E.	Faible brise; beau; qq. nuages.
	9 h. mat.	31.0	. . . .	31.5	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	30.5	27.9	31.0	28.0	24.4	N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	30.3		30.5			N. N. E.	Br. moyenne; *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	30.3	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. soir	26.8	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; sans nuages.
5	6h 30′ m.	25.6	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	31.6	. . . .	32.0	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; beau.
	midi.	30.8	27.9	31.2	28.0	24.7	N. E.	*Id.* *Id.* nuag. légers.
	2 h. soir.	30.7		30.8			N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	30.0	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. soir	26.6	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	. . . . .	Chargé; pluie légère.
6	6 h. mat.	24.0	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	N.	Léger; presque calme; beau; qq. nuages.
	9 h. mat.	30.5	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau; qq. nuages.
	midi.	30.4	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	Calme.	Gros nuages sombres; quelques gouttes d'eau.
	2 h. soir.	25.5	26.9	26.3	27.1	23.5	. . . . .	Couvert; pluie à larges gouttes, puis fine.
	4 h. soir.	26.0	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel chargé.
	6 h. soir.	25.9	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel dégagé.
	11 h. soir	25.4	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel dégagé; à 2h 45′ mat., légère secousse de tremblement de terre.
7	6 h. mat.	22.6	. . . .	22.4	. . . .	. . . .	. . . . .	Beau; ciel dégagé.
	9 h. mat.	29.7	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Brise modérée; beau; gros nuages noirs.
	midi.	28.7	25.8	28.9	25.8	22.2	Calme.	Il a plu; ciel assez pur.
	3 h. soir.	28.0	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Assez beau; quelques nuages.
	6 h. soir.	26.8	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* qq. nuages sombres.
	10h 30′ s.	23.7	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel pur.
8	6 h. mat.	22.0	. . . .	22.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	29.0	. . . .	29.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi.	30.3	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	E.	Brise modérée; beau.
	2 h. soir.	30.0	27.2	30.6	27.5	21.6	E.	Bonne brise; beau.
	4 h. soir.	29.9	. . . .	30.4	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	28.2	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; *Id.*
	11 h. soir	25.8	. . . .	25.9	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel chargé, sombre; entre 11h et minuit, forte averse avec vent violent.
9	6 h. mat.	24.3	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel dégagé.
	9 h. mat.	29.5	. . . .	29.6	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel chargé de nuages épais.
	midi.	30.6	27.0	31.0	27.1	22.6	E.	Bonne br.; assez beau; qq. nuag.
	2 h. soir.	30.0		30.5			E.	Bonne brise; beau; ciel pur.
	8 h. soir.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur.
	11 h. soir	24.0	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
10	6 h. mat.	22.7	. . . .	22.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	29.8	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* quelques nuages.
	10 h. m.	29.5	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; ciel un peu chargé.
	midi.	30.4	27.2	30.5	27.2	22.3	N. E.	Beau; ciel un peu chargé.
	2 h. soir.	29.7	. . . .	29.9	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* nuages du côté du vent.
	6 h. soir.	28.2	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.* nuages légers, clairs.
	minuit.	24.8	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Ou petite brise N. E.; beau.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		TEMPÉRATURE. Thermomètre à alcool.		TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Sept.								
11	6 h. mat.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques gros nuag. blancs (cumulus).
	9 h. mat.	30.8	. . . .	31.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; quelques gros nuag. blancs.
	midi.	30.7	27.5	31.0	27.6	22.3	S. E.	Petite brise; beau; qq. nuages.
	2 h. soir.	30.4		30.6			S. E.	Petite brise; nuages légers transparents (cirrus?).
	6 h. soir.	28.0	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E.	Faible brise; très-beau.
	11 h. soir	26.0	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel étoilé.
12	6 h. mat.	23.4	. . . .	23.1	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel pur.
	8 h. mat.	30.2	. . . .	30.4	. . . .	. . . .	S. S. E.	Légère brise; beau.
	10 h. m.	31.3	. . . .	31.7	. . . .	. . . .	S. S. E.	Faible brise; beau; qq. nuages.
	midi.	31.4	. . . .	31.8	. . . .	. . . .	S. S. E.	Jolie brise; *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	30.7	27.6	31.2	27.7	23.2	S. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.4	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur à l'E; orageux, tonnerre à l'O.
	6 h. soir.	27.4	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau.
	11 h. soir	25.7	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
14	midi.	30.4	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; beau.
	2 h. soir.	30.7	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	30.2	27.9	30.5	28.1	22.3	E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	28.7	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau.
	11 h. soir	25.7	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
15	6 h. mat.	24.1	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques nuages.
	8 h. mat.	29.8	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel chargé de nuages sombres.
	10 h. m.	32.0	. . . .	32.8	. . . .	. . . .	S. E.	Petite brise; beau; qq. cumulus.
	midi.	31.7	28.0	32.0	28.2	23.6	S. E.	Bonne brise; *Id.*
	2 h. soir.	31.3		31.8			S. S. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.8	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	S. S. E.	Petite brise; beau; qq. nuages.
	6 h. soir.	28.0	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	Calme.	Beau.
	11 h. soir	26.0	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
16	6 h. mat.	23.3	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9 h. mat.	31.5	. . . .	32.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* qq. cumulus.
	midi.	31.6	27.6	32.1	27.8	22.8	S. S. E.	*Id.* sans nuages.
	2 h. soir.	31.5	. . . .	31.9	. . . .	. . . .	S. S. E.	Bonne brise; beau; ciel très-pur.
	10h 30′ s.	24.7	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur.
17	6 h. mat.	23.6	. . . .	23.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	29.4	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel chargé à l'E.
	10 h. m.	31.6	. . . .	32.0	. . . .	. . . .	Variable.	Faible brise; gros nuag. sombres.
	midi.	32.4	28.5	33.1	28.9	23.3	S. S. E.	Beau.
	2 h. soir.	31.7		32.4			S. S. E.	Bonne brise; beau.
	4 h. soir.	30.8	. . . .	31.7	. . . .	. . . .	S. S. E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	29.0	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	S. E.	Faible brise; beau.
	10h 30′ s.	27.0	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	. . . .	Couvert; pluie légère.
18	6 h. mat.	25.2	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages nombreux.
	9 h. mat.	31.4	. . . .	31.8	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; beau; gros nuages.
	midi.	31.4	. . . .	31.7	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.* ciel pur.
	2 h. soir.	31.4	. . . .	31.8	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	30.2	28.3	30.5	28.5	25.2	S. E.	*Id.* *Id.* nuages à l'E.
	6 h. soir.	29.0	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; à 7h 25′, léger tremblement de terre.
	8 h. soir.	27.7	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; ciel étoilé.
	10h 30′ s.	25.7	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel étoilé.
19	6 h. mat.	25.0	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; pluie fine.
	8 h. mat.	27.0	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi.	31.0	27.7	31.2	28.1	24.4	S.	*Id.* pluie fine par intervall.
	2 h. soir.	31.6		32.2			S.	Bonne brise; moins couvert.
	4 h. soir.	31.3	. . . .	31.9	. . . .	. . . .	S.	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	26.0	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Sept.								
20	6 h. mat.	24.2	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel découvert.
	8 h. mat.	29.5	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	S. E.	Petite brise; beau.
	midi.	31.9	. . . .	32.2	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne br.; beau; qq. nuag. somb.
	2 h. soir.	31.7	28.1	32.1	28.4	23.4	S. E.	Bonne brise; beau; ciel pur.
	4 h. soir.	30.9	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	28.8	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	S. E.	Faible brise; beau.
	11 h. soir	25.1	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	Calme.	Beau.
21	6 h. mat.	24.5	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8 h. mat.	29.1	. . . .	29.9	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10 h. m.	32.5	27.9	32.8	28.2	23.0	*Id.*	*Id.* quelques nuages blancs.
	midi.	31.5		31.8			S. E.	*Id.* sans nuages.
	2 h. soir.	31.2	. . . .	31.6	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	25.2	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.*
22	6 h. mat.	24.5	. . . .	24.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8 h. mat.	29.5	28.1	29.9	28.4	23.4	*Id.*	*Id.*
	2 h. soir.	31.5		31.8			S. E.	*Id.* quelques nuages.
	4 h. soir.	30.7	. . . .	31.2	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
24	6 h. mat.	24.1	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; ciel dégagé.
	9 h. mat.	32.5	. . . .	32.7	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	midi.	31.3	27.9	31.6	28.2	23.0	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	31.1		31.9			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	28.5	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; ciel chargé au N. E.
	minuit.	24.6	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* beau; ciel pur.
25	6 h. mat.	24.3	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel dégagé.
	8 h. mat.	31.1	. . . .	31.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; gros nuages sombres à l'E.
	10 h. m.	32.5	28.3	33.0	28.5	23.1	E. S. E.	Forte brise; un peu couvert.
	midi.	31.2		31.5			E. S. E.	*Id.* beau.
	2 h. soir.	31.0	. . . .	31.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* chargé au N.
	5 h. soir.	29.5	. . . .	29.9	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; chargé à l'E.
	minuit.	26.0	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
26	6 h. mat.	25.7	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel entièrement découvert.
	8 h. mat.	30.3	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	10 h. m.	31.8	. . . .	32.3	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.* chargé à l'E.
	midi.	30.4	27.9	30.7	28.1	25.6	S. E.	Bonne brise; très-couvert; quelques gouttes d'eau.
	3 h. soir.	30.3	. . . .	30.7	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; nuages nombreux.
	5h 30′ s.	28.7	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	S. E.	Pet. br.; beau; qq. nuag. sombres.
	minuit.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau au zénith; nuages accumulés au S. E.; pluie la nuit.
27	6 h. mat.	23.3	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; nuages sombres.
	8 h. mat.	29.2	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* petite pluie par interv.
	10 h. m.	32.5	. . . .	32.6	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne br.; beau; qq. nuag. blancs.
	midi.	30.5	27.2	30.9	27.3	23.0	N. E.	Serein à l'E.; chargé au N. et à l'O.; quelques gouttes de pluie.
	2 h. soir.	29.8	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	N. E.	Nuages sombres au N. E.
	4 h. soir.	29.5	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; nuages très-légers.
	6 h. soir.	27.7	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages.
	minuit.	26.4	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Assez beau; gros nuages; pluie par intervalles, pendant la nuit.
28	6 h. mat.	26.4	. . .	26.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; tonnerre lointain.
	9 h. mat.	31.1	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* temps lourd.
	midi.	28.6	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Ou pet. br. S. E.; couv.; pl. cont.
	2 h. soir.	29.0	27.1	29.2	27.1	26.0	*Id.*	Couvert; pluie.
	4 h. soir.	28.3	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	Variable.	Du S. E. au S. O.; assez beau.
	7 h. soir.	27.0	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau.
	11 h. soir	26.1	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; quelques nuages élevés chassent du N. E.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Sept.								
29	6 h. mat.	24.5	....	24.4	....	....	Calme.	Beau; quelques nuages.
	8 h. mat.	30.5	....	30.4	....	....	*Id.*	*Id.* nuages sombres au N. E.
	10 h. m.	31.1	27.9	31.4	28.0	24.2	N. E.	Jolie brise; beau; qq. nuages.
	midi.	31.2		31.5			N. E.	Br. modérée; *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	29.6	....	29.9	....	....	S.	Bonne brise; beau; nuages légers.
	11h 30′ s.	26.0	....	25.8	....	....	N. E.	Légère brise; ciel chargé; rafales du S. et orages loint.; de 1h 30′ à 3h du mat., violent orage du S. et forte pluie.
30	6 h. mat.	23.0	....	22.9	....	....	E. S. E.	Par fortes rafales; couvert et pluv.
	9 h. mat.	26.7	....	26.7	....	....	E. S. E.	Forte brise; très-chargé.
	midi.	28.0	27.8	28.2	27.9	22.9	E. S. E.	Moins forte; moins chargé.
	2 h. soir.	29.7		30.1			Calme.	Couvert; ciel moins sombre.
	6 h. soir.	27.0	....	27.0	....	....	S. E.	Légère brise; beau; nuages épais.
	11h 30′ s.	26.7	....	26.8	....	....	E. N. E.	Petite br.; nomb. nuag. découpés.
Moyenne de 28 jours. . . .			27.67	....	27.84	23.51		
Octobre								
1er	6 h. mat.	23 4	....	23.2	....	....	Calme.	Sombre et couvert.
	7h 30′ m.	25.5	....	25.5	....	....	E.	Vent violent s'élève; pluie torrentielle; therm. mouillé, 22.5.
	8 h. mat.	24.3	....	24.5	....	....	Calme.	Couvert; pluie fine et continue.
	10 h. m.	27.5	25.8	28.0	25.9	22.7	S. E.	Couvert; soleil pâle.
	midi.	28.0	....	28.4	....	....	S. E.	Bonne brise; nuages blancs.
	3 h. soir.	28.6	....	28.9	....	....	S. E.	*Id.* ciel plus dégagé
	6 h. soir.	27.3	....	27.4	....	....	Calme.	Beau; quelques nuages.
	10h 30′ s.	25.2	....	24.8	....	....	*Id.*	Couvert; petite pluie.
2	6 h. mat.	23.3	....	23.4	....	....	*Id.*	Couvert; il a plu la nuit.
	8 h. mat.	26.8	....	26.9	....	....	*Id.*	Nuageux; soleil terne.
	10 h. m.	29.6	....	29.6	....	....	E. S. E.	Bonne brise; très-nuageux.
	midi.	29.8	26.7	30.0	26.9	23.1	Variable.	Du N. au S. E.; chargé au N.
	2 h. soir.	29.9		30.4			S. E.	Forte brise; beau; qq. nuag. lég.
	4 h. soir.	29.0	....	29.3	....	....	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	28.1	....	28.3	....	....	N. E.	Faible br.; beau; peu de nuages.
	minuit.	23.8	....	23.5	....	....	Calme.	Couvert; pluie.
3	6 h. mat.	23.1	....	23.0	....	....	*Id.*	Beau; quelques nuages.
	8 h. mat.	29.9	....	29.9	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	30.7	....	31.1	....	....	E. N. E.	Jolie brise; couvert, sombre.
	midi.	31.2	....	32.0	....	....	E. N. E.	Forte brise; couv.; nuages sombr.
	2 h. soir.	30.2	27.0	31.2	27.3	22.9	E. N. E.	Beau; couvert au N.
	4 h. soir.	28.2	....	28.6	....	....	E. N. E.	Brise moyenne; beau; nuag. très-élevés et découpés (cirrus?).
	6 h. soir.	26.3	....	26.4	....	....	Calme.	Chargé; nuages sombres.
	10h 30′ s.	23.5	....	24.0	....	....	N. E.	Par rafales; sombre; pluvieux.
4	6 h. mat.	23.1	....	23.0	....	....	Calme.	Beau; quelques nuages à l'horiz.; pendant la nuit, grains et rafal.
	8 h. mat.	28.3	....	28.3	....	....	*Id.*	Beau; quelques nuages.
	10 h. m.	29.7	....	29.8	....	....	E. N. E.	Forte brise; couvert.
	midi.	29.7	26.6	29.8	26.6	22.3	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.7	....	29.9	....	....	E. N. E.	Très-forte brise; beau; nombreux cumulus.
	5 h. soir.	24.3	....	24.4	....	....	S. S. E.	Couv.; pluvieux; temps à grains.
	minuit.	26.5	....	26.3	....	....	S. E.	Forte brise; couvert; t. à grains.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Octobre.								
5	6 h. mat.	26.2	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	Calme.	Un peu couvert; la nuit, rafales.
	8 h. mat.	29.0	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; nombreux cumulus.
	10 h. m.	30.9	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; un peu couvert; quelques nuages.
	midi.	31.5	28.4	32.3	28.6	26.0	E.	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	2 h. soir.	32.4	. . . .	33.4	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	28.5	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; grain de pluie à 4 heures.
	7 h. soir.	27.5	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques nuages.
	10h 30′ s.	27.0	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Très-légère brise; couvert de nuages légers.
6	6 h. mat.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages à l'horizon.
	8 h. mat.	29.0	. . . .	29.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; beau.
	10 h. m.	30.3	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; beau; nuag. à l'hor.
	midi.	32.0	. . . .	33.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	32.0	28.7	32.9	29.2	25.7	E. N. E.	Forte brise; beau; qq. nuages pommelés.
	4 h. soir.	31.5	. . . .	32.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte br.; beau; nuag. à l'horizon.
	6 h. soir.	28.8	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Très-faible br.; b.; ciel pommelé.
	10 h. soir	27.0	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	N. E.	Faible brise; beau; nuages légers.
7	6 h. mat.	25.5	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; tombé la nuit 1 millimètre d'eau.
	8 h. mat.	29.0	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite br.; beau; nuages à l'horiz.
	10 h. m.	30.2	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; entièrement couvert.
	midi.	31.0	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	E.	Très-forte brise; assez beau; nébuleux.
	1 h. soir.	31.6	28.2		28.4	25.4		
	2 h. soir.	31.0	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	. . . .	Ciel nébuleux; un peu sombre.
	6 h. soir.	28.1	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; ciel couvert; nuages légers.
	10h 30′ s.	27.3	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; très-beau.
8	6 h. mat.	25.0	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages à l'horizon.
	8 h. mat.	27.8	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Très-légère brise; beau; nuages à l'horizon.
	10 h. m.	30.3	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	midi.	30.9	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	31.0	27.9	31.5	28.2	24.8	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	32.0	. . . .	32.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.8	. . . .	30.4	. . . .	. . . .	E.	Moins forte; le temps se couvre.
	6 h. soir.	27.9	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Faible brise; beau; qq. gros nuag.
	7h 30′ s.	27.4	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; qq. gros nuages noirs.
	11h 30′ s.	27.0	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert et sombre.
9	6 h. mat.	22.3	. . . .	22.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert et sombre; pluie la nuit (23 millimètres).
	8 h. mat.	25.7	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert et sombre.
	10 h. m.	26.8	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* petite pl. par intervalles.
	midi.	28.2	25.7	28.5	25.8	22.0	E.	Petite brise; moins couvert.
	2 h. soir.	28.0	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; moins couvert.
	4 h. soir.	27.8	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	E.	Faible brise; couvert.
	6 h. soir.	27.3	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	S. E.	Faible brise; gros nuag. pluvieux.
	11h 30′ s.	26.5	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; sombre.
10	6 h. mat.	25.1	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	28.5	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; beau; qq. nuag. à l'hor.
	10 h. m.	29.9	. . . .	30.4	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	midi.	31.0	27.9	31.5	28.1	25.0	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	31.7	. . . .	32.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	30.8	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	27.3	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; qq. nuages; grain à 5h 30′.
	11 h. soir	26.0	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Nuageux; petits grains.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Octobre.								
11	6 h. mat.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	Calme.	Assez beau; nuages à l'horizon; grain la nuit.
	8 h. mat.	28.7	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Assez beau; nuages à l'horizon.
	10 h. m.	28.4	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; grain sans pluie.
	midi.	26.9	26.3	27.4	26.5	23.6	E. S. E.	*Id.* légère pluie.
	2 h. soir.	28.8	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	S. E.	Très-forte brise; horizon chargé.
	4 h. soir.	27.4	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	Calme.	Temps à légers grains.
	6 h. soir.	26.8	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	S. E.	Assez forte brise; grains.
	minuit.	26.4	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* nuages sombr.
12	6 h. mat.	24.2	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Temps à légers grains; la nuit, 5 millimètres d'eau.
	8 h. mat.	25.4	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	Variable.	Du S. S. E. à l'E., par rafales; couvert.
	10 h. m.	28.0	24.5	28.5	24.6	24.0	E.	Couvert; temps à légers grains.
	midi.	23.8		23.5			Variable.	De l'E. au S.; couv.; lég. grains.
	2 h. soir.	25.5	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	26.1	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Couvert.
	6 h. soir.	25.9	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Moins couvert; horizon chargé.
	10h 30′ s.	24.5	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; sombre; pluie presque continue.
13	6 h. mat.	23.5	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; quelques nuages.
	8 h. mat.	26.5	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Ou fraîcheur du S. O.; assez beau.
	10 h. m.	28.9	. . . .	29.4	. . . .	. . .	E.	Bonne brise; beau.
	midi.	29.3	27.2	29.9	27.5	22.9	S. E.	*Id.* très-beau.
	2 h. soir.	30.0		30.7			E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	31.5	. . . .	31.9	. . . .	. . . .	E.	*Id.* beau; qq. nuages.
	6 h. soir.	29.4	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages.
	10h 30′ s.	26.0	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; bande de nuages sombres.
14	6 h. mat.	24.4	. . . .	24.5	. . . .	. . .	Calme.	Beau; nuages à l'horizon.
	8 h. mat.	27.2	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	29.3	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; cumulus.
	midi.	30.3	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id*
	2 h. soir.	30.4	27.9	31.0	29.3	23.6	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	32.3	. . . .	33.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; ciel entièrement découvert.
	6 h. soir.	29.5	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages à l'horizon.
	10h 30′ s.	26.8	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
15	6 h. mat.	24.7	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	S. E.	Fraîcheur; beau; nuag. à l'horiz.
	8 h. mat.	26.6	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	O.	*Id.* *Id.* qq. nuages.
	10 h. m.	28.7	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert, lourd; qq. gouttes d'eau.
	midi.	29.6	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; grains sans pluie.
	2 h. soir.	30.9	27.2	31.4	27.5	24.7	E.	Faible brise; beau; nuag. au S. E.
	4 h. soir.	30.9	. . . .	30.9	. . . .	. . . .	E. S. E.	Brise moyenne; lourd; chaud.
	6 h. soir.	28.0	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	Calme.	Pur au zénith; nuages pluvieux au S. et au S. O.
	11h 30′ s.	25.0	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; sombre; il a plu.
16	6 h. mat.	24.2	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; qq. nuages à l'horizon.
	8 h. mat.	26.3	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* nuages au S. E.
	10 h. m.	27.5	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	S. S. E.	Nuages sombres.
	midi.	29.0	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; beau.
	2 h. soir.	30.6	. . . .	32.1	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; presque calme; très-beau; très-peu de nuages, jour éclatant.
			26.9		27.0	24.0		
	4 h. soir.	31.2	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; très-beau; ciel un peu plus nuageux.
	7 h. soir.	27.4	. . . .	27.2	. . . .	. . .	Calme.	Beau; chargé à l'horizon, au S. E.
	11h 30′ s.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* qq. nuages à l'horizon.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Octobre.								
17	6 h. mat.	24.5	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	S. E.	Lég. fraîcheur ; b.; nuag. nombr.
	8 h. mat.	27.0	. . .	27.2	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise ; beau ; ceinture de nuages à l'horizon.
	10 h. m.	28.6	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise ; beau ; nuag. à l'hor.
	midi.	29.9	27.7	30.4	27.9	24.3	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	31.4		31.7			E.	Br. moyenne ; *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	31.3	. . . .	31.5	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne ; beau, horizon moins chargé.
	6 h. soir.	29.3	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau.
	11 h. soir	26.7	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
18	6 h. mat.	24.8	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ceinture de nuages à l'hor.
	8 h. mat.	28.2	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	30.7	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise ; beau.
	midi.	31.0	28.1	31.7	28.4	24.8	E.	Faible brise ; légers grains.
	2 h. soir.	31.3		32.0			E. N. E.	Brise modérée ; légers grains.
	4 h. soir.	31.1	. . . .	31.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	28.8	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; nuages à l'horizon.
	11 h. soir	26.1	. . . .	25.9	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* sans nuages.
19	6 h. mat.	24.6	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ceinture de nuages.
	8 h. mat.	27.5	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Faible brise ; ceinture de nuages.
	10 h. m.	30.5	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise ; beau ; qq. nuages sombres.
	midi.	29.0	27.0	29.8	27.2	24.0	E.	Brise modérée ; légers grains.
	2 h. soir.	30.7	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Très-faible brise ; légers grains.
	4 h. soir.	28.4	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	27.3	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	Calme.	Légers grains.
	11h 30′ s.	25.3	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-beau temps.
20	6 h. mat.	23.6	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Nuageux ; gr. la nuit (16 millim.).
	8 h. mat.	28.2	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Petite brise ; nuageux au S.
	10 h. m.	28.6	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	N. E.	Légère fraîcheur ; légers grains ; nuageux.
	midi.	31.4	27.2	32.2	27.5	23.6	E. N. E.	Bonne brise ; lég. gr. ; nuageux.
	2 h. soir.	29.5	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Inégale ; orageux ; grains.
	4 h. soir.	30.3	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Très-faible ; moins couvert.
	6 h. soir.	28.2	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	Calme.	Très-chargé ; surtout au S. E.
	11h 30′ s.	24.5	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau ; il a plu précédemment.
21	6 h. mat.	23.5	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Léger souffle ; beau ; qq. nuages.
	8 h. mat.	28.4	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne ; beau ; quelques nuages.
	10 h. m.	29.5	. . . .	30.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise ; beau ; qq. nuages.
	midi.	29.7	27.4	29.8	27.6	23.5	E. S. E.	Bonne brise ; *Id.* nuages gris.
	2 h. soir.	31.0	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* nuag. au N. O.
	4 h. soir.	30.2	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Brise moyenne ; beau.
	6 h. soir.	28.2	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; quelques cumulus.
	10h 30′ s.	26.1	. . . .	25.9	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
22	6 h. mat.	24.5	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert ; un peu sombre.
	8 h. mat.	27.8	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise ; nuageux.
	10 h. m.	30.2	. . . .	31.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Assez bonne brise ; nuageux.
	midi.	30.8	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise ; tr.-beau ; quelques nuages légers.
	2 h. soir.	31.5	27.9	32.0	28.2	24.4	E. N. E.	Bonne brise ; très-beau ; quelques cumulus.
	4 h. soir.	30.9	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise ; très-beau ; quelques cumulus.
	6 h. soir.	28.8	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise ; très-beau ; quelques cumulus.
	11h 30′ s.	26.1	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N. E.	Jolie brise ; très-beau ; nuages à l'horizon.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Octobre.								
23	6 h. mat.	24.9	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau ; nuages à l'horizon.
	8 h. mat.	27.9	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	E.	Petite brise ; beau ; qq. cumulus.
	10 h. m.	29.3	. . . .	29.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Belle brise ; beau ; légers nuages.
	midi.	28.4	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise ; nuageux ; un fort grain de 11h à 11h 30′.
			27.1		27.3	24.7		
	2 h. soir.	28.7	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise, par grains.
	4 h. soir.	30.4	. . . .	30.7	. . . .	. . . .	E.	Jolie brise ; nombreux cumulus.
	6 h. soir.	27.8	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques nuages gris accumulés.
	10 h. soir	26.5	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	E. S. E.	Légère fraîcheur ; très-beau.
24	6 h. mat.	24.7	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; nuages à l'horizon.
	8 h. mat.	27.9	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise ; beau.
	10 h. m.	29.7	28.0	30.5	28.3	24.5	E.	Bonne br. ; beau ; qq. petits cum.
	midi.	30.7		31.0			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	31.5	. . . .	32.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	31.2	. . . .	31.2	. . . .	. . . .	E.	Tr.-faible br. ; beau ; nuag. épais.
Moyenne de 24 jours. . . .			27.21	. . . .	27.45	24.02		
Novem.								
6	9 h. mat.	26.8	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise ; très-beau ; ciel pur.
	midi.	28.7	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	S. E.	Forte brise ; *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.6	26.8	29.8	26.8	22.3	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.6		29.9			S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	27.7	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; ciel étoilé.
	10h 30′ s.	26.7	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
7	6 h. mat.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau ; montagnes dégagées.
	8 h. mat.	25.4	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	27.8	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	S. E.	Faible brise ; beau.
	midi.	28.8	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	31.0	26.7	31.0	26.7	22.7	E. S. E.	*Id.* *Id.* qq. cumulus.
	4 h. soir.	30.4	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	S. S. O.	Léger souffle ; nuages nombreux, sombres.
	7h 30′ s.	27.4	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; ciel étoilé.
	10h 30′ s.	26.3	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
8	6 h. mat.	23.0	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* montagnes dégagées.
	9 h. mat.	26.5	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi.	29.5	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	S. E.	Jolie brise ; beau ; qq. cumulus.
	2 h. soir.	30.3	26.9	30.5	26.9	22.4	S. E.	Faible brise ; ciel pur.
	4 h. soir.	31.9	. . . .	32.5	. . . .	. . . .	Calme.	Lourd ; qq. nuages sombres.
	6 h. soir.	29.0	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	26.8	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel un peu sombre.
9	6 h. mat.	24.1	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel très-pur ; montag. dégagées.
	8 h. mat.	26.3	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	27.8	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	S.	Léger souffle ; *Id.*
	midi.	28.7	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	Jolie brise ; beau ; ciel pur.
	2 h. soir.	29.8	26.7	30.0	26.8	24.1	E. S. E.	Petite brise ; nombreux cumulus.
	4 h. soir.	30.9	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	Calme.	Très-lourd ; nuages sombres immobiles.
	6 h. soir.	29.5	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel plus dégagé.
	11h 30′ s.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel complétement pur.
10	6 h. mat.	23.6	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau ; cumulus vers l'horizon.
	8 h. mat.	26.4	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	30.1	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* lourd et chaud.
	midi.	30.0	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Quelques nuages sombres.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Novem.								
10	2 h. soir.	32.4	27.7	33.6	28.1	23.5	Calme.	Quelques nuages sombres; très-lourd.
	4 h. soir.	32.5	....	33.4	....	....	*Id.*	Ou léger souffle E. S. E.; b.; lourd.
	6 h. soir.	29.0	....	29.1	....	....	*Id.*	Beau; lourd.
	11h 30′ s.	26.8	....	27.0	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
11	6 h. mat.	24.5	....	24.1	....	....	*Id.*	Couvert; un peu sombre.
	8 h. mat.	26.8	....	27.1	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	28.5	....	29.2	....	....	N. E.	Faib. br.; assez b.; qq. gros nuag.
	midi.	31.5	27.9	32.5	28.1	24.2	E. N. E.	Faible br.; qq. nimbo-cumulus *.
	2 h. soir.	32.8		33.0			E. N. E.	Faible brise; beau; lourd.
	4 h. soir.	32.4	....	32.9	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	30.5	....	30.6	....	....	Calme.	Beau; temps lourd.
	11 h. soir	25.0	....	24.8	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
12	6 h. mat.	23.7	....	23.7	....	....	*Id.*	*Id.* nuag. lointains à l'horizon.
	8 h. mat.	26.7	....	27.0	....	....	*Id.*	*Id.*
	10 h. m.	29.4	....	29.9	....	....	*Id.*	Vers le S. gros nuage très-sombre.
	midi.	29.7	26.6	30.0	26.8	23.7	Variable.	De l'E. au S. E. très-faible.
	2 h. soir.	29.7		30.0			N. O.	Presque calme; couv.; pluvieux.
	4 h. soir.	28.7	....	28.7	....	....	Calme.	Couv.; chaud; nimbus; petite pl.
	6 h. soir.	26.2	....	26.4	....	....	*Id.*	Beau; qq. nimbus à l'horizon.
	11h 45′ s.	24.8	....	25.0	....	....	*Id.*	Ciel pur et étoilé.
13	6 h. mat.	23.4	....	23.3	....	....	*Id.*	Beau; il a plu la nuit.
	8 h. mat.	26.4	....	26.3	....	....	*Id.*	*Id.* cumulus.
	10 h. m.	29.4	....	29.9	....	....	E.	Bonne brise; beau; cum. à l'hor.
	midi.	30.2	27.4	30.7	27.3	23.3	E. S. E.	Bonne br.; très-b.; *Id.*
	2 h. soir.	30.9		31.3			E.	Bonne br.; b.; horiz. chargé au S.
	4 h. soir.	30.8	....	31.1	....	....	E.	Br. moyenne; beau; qq. nuages.
	6 h. soir.	29.0	....	29.0	....	....	Calme.	Beau; quelques nuages.
	10h 30′ s.	24.8	....	24.7	....	....	*Id.*	*Id.* ciel étoilé; il a plu vers 8h.
14	6 h. mat.	24.0	....	23.8	....	....	*Id.*	Temps sombre et couv.; il a plu.
	8 h. mat.	25.7	....	26.3	....	....	S. E.	Léger souffle; ciel moins sombre.
	10 h. m.	27.8	....	28.3	....	....	S. E.	Petite brise; beau; qq. cumulus.
	midi.	29.3	26.7	29.8	26.8	24.1	S. E.	Bonne br.; beau; nimbo-cumulus.
	2 h. soir.	30.0		30.4			S. E.	Bonne brise; beau; qq. cumulus.
	4 h. soir.	30.8	....	31.6	....	....	E. S. E.	Petite brise; b.; ceinture de nuag.
	6 h. soir.	28.4	....	28.3	....	....	Calme.	Beau; quelques gros nuages.
	11 h. soir	26.4	....	25.8	....	....	*Id.*	*Id.* ciel étoilé.
15	6 h. mat.	24.2	....	24.1	....	....	E. S. E.	Léger souffle; beau; qq. nuages.
	8 h. mat.	27.8	....	28.1	....	....	E. S. E.	Bonne brise; beau; nombr. cum.
	10 h. m.	29.6	....	30.0	....	....	E. S. E.	*Id.* ciel nébuleux.
	midi.	29.7	27.9	30.0	28.1	23.9	E. S. E.	*Id.* ciel plus dégagé.
	2 h. soir.	31.7		32.3			E.	*Id.* beau; cirrus.
	5 h. soir.	30.7	....	30.8	....	....	E.	Très-faible br.; beau; lég. cirrus.
	7 h. soir.	28.0	....	27.8	....	....	Calme.	Ciel étoilé; quelques cumulus.
	10h 45′ s.	26.8	....	26.8	....	....	S. E.	Petite brise; ciel pur et étoilé.
16	6 h. mat.	26.1	....	26.1	....	....	S. E.	Forte brise; couvert.
	8 h. mat.	28.4	....	28.9	....	....	S. E.	Bonne brise; *Id.* nimbus.
	10 h. m.	29.8	....	30.7	....	....	E. S. E.	Brise moyenne; cirro-cumulus.
	midi.	30.7	28.3	31.2	28.6	26.1	E.	Forte brise; *Id.*
	2 h. soir.	31.0		31.2			E.	Forte br.; ciel couv.; temps lourd.
	4 h. soir.	30.0	....	30.2	....	....	E.	Brise moyenne; temps lourd.
	7 h. soir.	27.7	....	27.4	....	....	S. E.	Petite br.; b.; qq. cum. à l'horiz.
	11 h. soir	26.8	....	26.8	....	....	Calme.	Beau; quelques nuages.

* L'auteur des observations a donné le nom de *nimbo-cumulus* à des cumulus un peu sombres et amenant fréquemment des *grains*.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Novem.								
17	6 h. mat.	24.1	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert et sombre; temps lourd.
	8 h. mat.	27.7	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	29.2	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Pr. calme; couv.; un peu sombre.
	midi.	28.7	26.7	28.8	26.8	24.1	E.	Forte br.; lourd; menace de pluie.
	2 h. soir.	27.0		27.0			S.	*Id.* *Id.* sombre.
	4 h. soir.	26.8	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	S.	Brise moyenne; lourd; sombre.
	7 h. soir.	27.5	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	S.	Par rafales; ciel entièrem. couv.
	10h 30′ s.	25.4	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur.
18	6 h. mat.	23.2	. . . .	23.1	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* qq. nuag. à l'hor.
	8 h. mat.	25.9	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* nuages nombreux.
	10 h. m.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; zénith dégagé; cumulus à l'horizon.
	midi.	29.0	26.9	29.2	27.0	22.9	S. E.	Bonne brise; beau; qq. cumulus.
	2 h. soir.	31.0	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; b.; qq. gros cum. à l'O.
	4 h. soir.	30.9	. . . .	31.2	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau.
	7 h. soir.	26.3	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques nuages sombres.
	10h 30′ s.	26.0	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Quelques gros nuages noirs.
19	6 h. mat.	23.6	. . . .	23.6	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel un peu nuageux.
	8 h. mat.	27.5	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	31.0	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; ciel couv. et gris.
	midi.	31.4	28.1	31.8	28.3	23.6	E.	Bonne br.; b.; nimbo-cumul. au S.
	2 h. soir.	32.4		33.0			E.	*Id.* *Id.* qq. cum. à l'horiz.
	4 h. soir.	31.2	. . . .	31.9	. . . .	. . . .	E.	Faib. br.; nuag. sombr.; t. lourd.
	7 h. soir.	27.4	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur et étoilé.
	10h 30′ s.	25.8	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
20	6 h. mat.	23.5	. . . .	23.6	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; qq. cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	27.4	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Petite br.; beau; *Id.*
	10 h. m.	29.6	. . . .	30.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Tr.-faib. br.; gros nimb.; m. de pl.
	midi.	32.0	27.7	33.0	28.1	23.5	E.	Br. moyenne; tr.-b.; cum. à l'hor.
	2 h. soir.	31.8		32.4			E.	Bonne brise; *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	29.4	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; qq. cumulus.
	7 h. soir.	26.7	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* ciel étoilé.
	11 h. soir	24.9	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	S. E.	Pet. br.; b.; après 2 légers grains.
21	6 h. mat.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nombreux cumulus.
	8 h. mat.	27.0	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Serein au zénith; cumulus à l'hor.
	10 h. m.	29.0	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	E. $\frac{1}{4}$ N. E.	Br. moyenne; beau; nomb. cum.
	midi.	31.2	27.2	31.8	27.4	23.7	*Id.*	Bonne brise; beau; nuag. à l'horiz.
	2 h. soir.	31.5		32.2			*Id.*	Br. moyenne; *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	31.0	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Faible br.; tr.-b.; *Id.*
	6 h. soir.	27.5	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; cumulus à l'horizon.
	minuit 30′	24.2	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
22	6 h. mat.	23.5	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8 h. mat.	26.8	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel sans nuages.
	10 h. m.	28.4	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Br. moyenne; beau; qq. cumulus.
	midi.	29.8	26.8	30.0	26.9	23.5	E. S. E.	Bonne brise; *Id.*
	2 h. soir.	30.0		30.4			E. S. E.	Tr.-faible br.; b.; qq. gros cumul.
	4 h. soir.	29.8	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	Calme.	Temps lourd et chaud; qq. nimb.
	7 h. soir.	27.0	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-beau.
	10h 30′ s.	24.8	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N.	Léger souffle; beau; qq. nuages.
23	6 h. mat.	22.7	. . . .	22.6	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur; montagnes découvertes.
	8 h. mat.	25.0	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	N. O.	Légère brise; *Id.*
	10 h. m.	29.0	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	N. O.	Brise moyenne; ciel entièrement pur et d'un bleu foncé.
	midi.	29.8	26.7	30.0	26.8	22.6	N. O.	Br. moyenne; beau; qq. cumulus.
	2 h. soir.	30.0	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	N. N. E.	Petite brise; beau; qq. nimbus.
	4 h. soir.	29.0	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	N. N. E.	Presque calme; assez b.; qq. cum.
	7 h. soir.	26.9	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau.
	10h 30′ s.	25.8	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Novem.								
24	6 h. mat.	23.5	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau, montagnes dégagées.
	8 h. mat.	25.1	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	28.8	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Quelques cumulus un peu gris.
	midi.	28.8		29.2			N.	Lég. souffle; qq. cum. un peu gris.
	2 h. soir.	30.3	26.2	31.0	26.4	23.3	N. E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	29.6	. . . .	30.3	. . .	. . . .	Calme.	Temps lourd; ciel dégagé.
	7 h. soir.	25.2	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Quelques gros nuages à l'horizon.
	minuit.	23.0	. . . .	22.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; sans nuages.
25	6 h. mat.	21.4	. . . .	21.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel un peu chargé.
	8 h. mat.	23.9	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel un peu sombre.
	10 h. m.	25.9	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Couv.; il est tombé un peu de pl.
	midi.	29.0		29.2			*Id.*	Couvert; temps lourd.
	2 h. soir.	29.0	24.9	29.1	24.8	21.1	N. O.	Faible brise; ciel plus découvert.
	4 h. soir.	28.2	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	N. O.	*Id.* *Id.*
	7 h. soir.	25.0	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel entièrement pur.
	11 h. soir	22.2	. . . .	22.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
26	6 h. mat.	21.6	. . . .	21.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; montagnes dégagées.
	8 h. mat.	24.0	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* nuages découpés au zénith.
	10 h. m.	28.0	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	N. O.	Léger souffle; beau; cumulus; au soleil, 35.4.
	midi.	28.3	25.5	29.0	25.6	21.1	N. E.	Faible brise; beau; ciel pur.
	2 h. soir.	30.0	. . . .	30.4	. . .	. . . .	N. E.	Presque calme; t. lourd; ciel pur.
	4 h. soir.	31.2	. . . .	32.0	. . . .	. . . .	N. E.	Tr.-lég. br.; temps lourd; chaud.
	7h 30′ s.	26.5	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; nuages à l'horizon.
	11 h. soir	22.5	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel un peu couvert; il est tombé quelques gouttes d'eau.
27	6 h. mat.	22.2	. . . .	22.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Nuageux; pluie toute la nuit.
	8 h. mat.	23.5	. . .	23.5	. . . .	. . . .	O.	Petite brise; couvert.
	10 h. m.	27.7	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Très-faible brise; couvert et sombre; quelques gouttes de pluie.
	midi.	26.5	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert.
	2 h. soir.	27.4	24.6	27.6	24.6	21.3	O. S. O.	Petite brise; découvert au zénith: stratus à l'horizon.
	4 h. soir.	27.8	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	Calme.	Après un fort gr.; qq. nimbus chassés du N.; pl. sur la Guadeloupe.
	7 h. soir.	24.0	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	N.	Faible brise; ciel entremêlé; nimbus et cumulus.
	11 h. soir	23.5	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	Assez beau; quelques nimbus.
28	6 h. mat.	21.4	. . . .	21.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Assez beau; serein au zénith: nimbus et stratus à l'horizon.
	8 h. mat.	24.7	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	10 h. m.	26.0	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	S.	Petite brise; beau; qq. cumulus; montagnes découvertes.
	midi.	28.5		29.0			Calme.	Légers grains du N. E.; couche supérieure du N. E.
	2 h. soir.	27.5	25.0	27.8	25.1	21.3	N. N. E.	Petite br.; légers grains du N. E.; couche supérieure du N. E.
	4 h. soir.	27.2	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	Calme.	Assez b.; cirro-cum. un peu gris.
	7 h. soir.	25.5	. . .	25.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* nimbo-cumulus à l'hor.
	11 h. soir	23.4	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel pur et étoilé.
29	6 h. mat.	22.0	. . . .	21.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; pur au zénith; cum. à l'hor.
	8 h. mat.	24.7	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	29.9	. . . .	30.2	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; qq. cumulus.
	midi.	28.0		28.0			S. E.	Bonne br.; b.; qq. petits cumulus.
	2 h. soir.	30.2	25.4	30.5	25.4	21.3	E.	Faible br.; *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.0	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br.; ciel couv. de pet. nimbus.
	7 h. soir.	26.5	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	N.	*Id.* *Id.*
	10h 30′ s.	24.8	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	Calme.	Légers grains chassés du N. O.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Novem.								
30	6 h. mat.	23.0	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	S. O.	Pet. br.; pluv.; nimb. accumulés.
	8 h. mat.	24.0	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Ou variable; couvert.
	10 h. m.	25.0	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	E.	Souffle; couvert; sombre.
	midi.	26.6	25.1	27.0	25.1	23.1	Calme.	Beau; nombreux cumulus.
	2 h. soir.	27.9		27.9			E.	Vent modéré; b.; cirro-cumulus.
	4 h. soir.	29.8	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Tr.-faible br.; *Id.* *Id.*
	7 h. soir.	27.0	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Serein au zénith; cum. à l'horizon.
	11h 30′ s.	24.5	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; qq. cirro-cumulus.
Moyenne de 25 jours. . . .			26.64	. . . .	26.77	23.10		
Décemb.								
1er	6 h. mat.	23.2	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel en partie couv.; gr. pl. la nuit.
	8 h. mat.	27.3	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; nuages à l'horizon.
	10 h. m.	26.4	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Couv.; pluie; ciel dégagé au N. O.
	midi.	26.9	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Presque calme; couvert; petite pluie par intervalles.
			25.4		25.3	23.1		
	2 h. soir.	26.8	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; nimbus; peu de pluie.
	5 h. soir.	27.2	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Moins chargé.
	7 h. soir.	26.0	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Sombre; nimbus.
	10h 30′ s.	24.7	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	*Id.*	B.; cirro-cum.; hor. un peu chargé.
2	6 h. mat.	23.4	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; un peu couvert.
	8 h. mat.	26.5	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; un peu couvert; qq. cumulus chassés lentement du N. O.
	10 h. m.	27.4	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	N. E.	Faible brise; petits grains.
	midi.	28.0	26.0	27.9	26.0	23.4	E.	*Id.* qq. très-légers gr.
	2 h. soir.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	28.5	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; *Id.*
	6 h. soir.	27.0	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; *Id.*
	11h 30′ s.	25.0	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-beau; ciel étoilé.
3	6 h. mat.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* légère brume à l'hor.
	8 h. mat.	26.3	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; beau; *Id.*
	10 h. m.	27.7	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne br.; b.; qq. légers nuages.
	midi.	29.4	26.3	30.2	26.4	23.7	E. N. E.	*Id.* qq. nimbo-cumulus.
	2 h. soir.	30.2		30.5			E. N. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	31.6	. . . .	32.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Temps lourd; lég. nimbus avec pl.
	7 h. soir.	26.4	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	N. E.	Beau; ciel étoilé; qq nuages.
	10h 45′ s.	24.5	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	N. E.	Légers nimbus; un peu de pluie.
4	6 h. mat.	23.1	. . . .	23.1	. . . .	. . . .	N. E.	Beau; horizon un peu brumeux.
	8 h. mat.	26.4	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* bonne br.; zénith découv.
	10 h. m.	28.8	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; beau; cumulus.
	midi.	28.9	26.3	29.2	26.5	23.0	E.	Petite brise; beau; cumulus.
	2 h. soir.	29.0		29.2			E.	Grains très-faibles; beau.
	4 h. soir.	29.7	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	E.	Beau; ciel pur.
	7 h. soir.	26.7	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. E.	Fraîcheur; beau; ciel pur.
	10 h. soir	25.3	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N.	*Id.* *Id.* *Id.*
5	6 h. mat.	22.4	. . . .	22.5	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.* cumul.
	8 h. mat.	25.3	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	27.3	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* légers nimbus.
	midi.	28.5	25.3	28.8	25.4	22.4	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.2		28.2			Calme.	Beau.
	4 h. soir.	27.3	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E.	Très-faible br.; beau; ciel dégagé.
	7 h. soir.	26.0	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	N. O.	Fraîcheur; ciel étoilé; qq. cumul.
	10h 30′ s.	24.0	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	N. N. O.	*Id.* *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849. Décemb.								
6	6 h. mat.	22.3	. . . .	22.2	. . . .	. . . .	N.	Beau; ciel dégagé; nimbo-cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	25.6	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E.	Beau; zénith dégagé; nimbo-cum.
	10 h. m.	27.0	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E.	Fraîcheur; ciel sombre; légers nimbus avec pluie.
	midi.	28.7	25.8	29.5	25.8	22.3	E.	Brise moyenne; beau; légers nimbus sans pluie.
	3 h. soir.	29.3	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; légers nimbus sans pluie.
	5 h. soir.	28.2	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Beau; cumulus à l'horizon.
	7 h. soir.	25.7	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	N. E.	Fraîcheur; beau; ciel étoilé.
	10h 30′ s.	24.5	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	N. N. O.	Beau; ciel étoilé.
7	6 h. mat.	23.2	. . . .	23.1	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* ciel pur; cumulus.
	8 h. mat.	26.3	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	N. E.	Petite br.; b.; ciel pur; cumulus.
	10 h. m.	27.0	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; nimbus avec pluie.
	midi.	28.0	25.8	28.3	26.0	23.1	E. N. E.	Nimbus avec pl.; presque calme.
	2 h. soir.	28.9		29.6			E. N. E.	Nimbus du N. E.; peu de pluie.
	4 h. soir.	29.0	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	Calme.	Temps lourd; nimbus; peu de pl.
	7 h. soir.	26.7	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	N. O.	Fraîch.; b.; ciel pur; étoiles filant.
	10h 45′ s.	24.9	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	N. O.	*Id.* *Id.* *Id.* qq. nuages.
8	6 h. mat.	23.4	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	N. N. E.	Souffle; beau; nuages nombreux.
	8 h. mat.	27.5	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Beau; ciel couvert.
	10 h. m.	28.3	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; ciel couvert; nimbus; peu de pluie.
	midi.	30.0	26.8	30.8	27.1	23.3	N. E.	Bonne br.; b.; nombr. cumulus.
	2 h. soir.	30.4		31.2			N. E.	Forte br.; *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	30.2	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br.; beau; ciel un peu sombre.
	7 h. soir.	26.8	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	S. E.	Souffle; beau; légers nimbus; peu de pluie.
	minuit 45′	24.9	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	Beau; légers nimbus.
9	6 h. mat.	24.3	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	N. E.	Fraîcheur; ciel couvert; un peu sombre.
	8 h. mat.	26.1	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; ciel couvert; menace de pluie.
	10 h. m.	27.9	26.5	28.3	26.7	24.0	E. N. E.	Bonne br.; lég. nimbus; peu de pl.
	midi.	29.7		30.2			E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.3	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.1	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; légers nimbus.
	7 h. soir.	27.0	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; lég. nimbus; calme.
	11 h. soir	25.1	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	Calme.	Assez beau; légers nimbus.
10	6 h. mat.	24.2	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	N. E.	Fraîch.; b.; ciel brumeux à l'hor.
	8 h. mat.	26.2	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; zénith pur.
	midi.	29.7	. . . .	29.9	26.4	24.0	E. N. E.	Forte brise; légers nimbus.
	2 h. soir.	30.0	26.4	30.7			E. N. E.	*Id.* beau; cumulus.
	4 h. soir.	29.7	. . . .	29.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Br. moyenne; b.; nimbo-cumulus.
	7 h. soir.	26.4	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; ciel pur.
	10h 30′ s.	24.2	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	N. O.	Ciel couvert; pluie continue.
11	6 h. mat.	22.9	. . . .	22.9	. . . .	. . . .	N. E.	Beau; ciel brumeux à l'horizon.
	8 h. mat.	26.4	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; ciel pur.
	10 h. m.	27.9	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	N. E.	Forte brise; ciel pur; quelques cumulus à l'horizon.
	midi.	29.7	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; ciel pur; cirrus au zénith; cumulus à l'horizon.
	2 h. soir.	30.0	26.3	30.7	26.6	22.6	E. N. E.	Très-forte brise; cumulus.
	4 h. soir.	31.0	. . . .	31.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne br.; cumulus; tr.-beau t.
	7 h. soir.	26.8	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Fraîcheur; ciel pur, étoilé; quelques nuages.
	11 h. soir	24.4	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur; nuages à l'horizon.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849. Décemb.								
12	6 h. mat.	23.0	....	22.9	....	....	N. E.	Fraîcheur; ciel couvert; menace de pluie.
	8 h. mat.	25.6	....	26.0	....	....	E.	Fraîcheur; ciel couvert.
	10 h. m.	26.8	25.4	27.4	25.5	22.9	E.	Fraîch.; ciel couv.; un peu de pl.
	midi.	28.2		28.5			E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.2	....	27.2	....	....	E.	*Id.* *Id.* plus de pluie.
	7 h. soir.	25.2	....	25.0	....	....	E.	*Id.* *Id.* sans pluie.
	minuit.	24.0	....	24.0	....	....	E.	*Id.* *Id.* un peu de pl.
13	6 h. mat.	21.6	....	21.5*	....	....	E.	*Id.* beau temps; ciel pur.
	9 h. mat.	27.2	....	27.2	....	....	E.	Petite brise; beau; qq. cumulus.
	10 h. m.	27.7	....	28.0	....	....	E.	*Id.* *Id.* nomb. cum.
	midi.	28.8	....	29.6	....	....	E.	Br. moyenne; *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.7	25.6	30.6	25.8	21.5	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.6	....	30.0	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	7 h. soir.	25.9	....	25.6	....	....	N. E.	Léger souffle; ciel découvert, étoilé.
	minuit.	23.0	....	22.8	....	....	E. N. E.	Légère brise; un léger grain; nimbus à l'horizon.
14	6 h. mat.	22.4	....	22.1	....	....	E.	Souffle; beau temps; ciel pur.
	8 h. mat.	27.3	....	28.0	....	....	Calme.	Beau temps; ciel pur.
	10 h. m.	27.7	....	28.3	....	....	E.	Forte brise; beau t.; ciel pur.
	midi.	29.2	26.1	30.0	26.3	21.9	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.2		29.3			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	29.6	....	30.0	....	....	E.	Presque calme; beau t.; ciel pur.
	7 h. soir.	25.0	....	24.8	....	....	E. N. E.	Fraîcheur; beau; ciel pur, étoilé
	11h 30′ s.	23.8	....	23.3	....	....	E.	Petite br.; beau; ciel pur, étoilé.
15	6 h. mat.	23.2	....	22.9	....	....	E. N. E.	Beau; ciel pur; cum. à l'horizon.
	8 h. mat.	27.5	....	28.1	....	....	E. N. E.	Petite brise; beau; ciel pur; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	29.8	....	30.3	....	....	E. N. E.	Fraîcheur; t. couv.; un peu de pl.
	midi.	29.5	26.5	30.0	26.7	22.7	E. N. E.	Bonne br.; nimbus; peu de pluie.
	2 h. soir.	29.3	....	29.7	....	....	E. N. E.	Tr.-faible br.; *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.5	....	27.7	....	....	E. N. E.	Br. moyenne; *Id.* *Id.*
	7 h. soir.	25.9	....	25.8	....	....	Calme.	Nimbus; peu de pluie.
	minuit.	24.5	....	24.3	....	....	*Id.*	Ciel pur, étoilé.
16	6 h. mat.	23.4	....	23.0	....	....	N. E.	Souffle; beau; ciel pur.
	8 h. mat.	25.4	....	25.2	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* nuag. épais à l'hor.
	10 h. m.	26.4	....	26.8	....	....	E. N. E.	Petite br.; beau; nimbo-cumulus.
	midi.	29.3	25.6	30.1	25.7	23.0	E. N. E.	*Id.* *Id.* qq. cumulus.
	2 h. soir.	29.9		30.7			E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	27.6	....	27.4	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* ciel pur.
	7 h. soir.	25.3	....	25.3	....	....	N. E.	Fraîch.; ciel nuag.; peu d'étoiles.
	11 h. soir	23.8	....	23.8	....	....	N. E.	Brise moyenne; ciel couvert; petite pluie.
17	6 h. mat.	23.5	....	23.2	....	....	E. N. E.	Fraîch.; ciel brum.; nuag. épais.
	8 h. mat.	25.2	....	25.2	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* nimbo-cum.
	10 h. m.	27.5	....	27.8	....	....	E. N. E.	Petite brise; beau temps.
	midi.	28.4	....	28.7	....	....	E. N. E.	Bonne brise; ciel un peu couvert.
	2 h. soir.	28.5	24.9	28.8	25.0	23.2	E. N. E.	Faible brise; nimbo-cumulus; qq. gouttes d'eau.
	4 h. soir.	28.8	....	29.0	....	....	E. N. E.	Fort grain avec vent violent.
	7 h. soir.	24.3	....	24.5	....	....	E. N. E.	Presque calme; beau; étoilé.
	11 h. soir	23.3	....	23.3	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*

* A partir de ce moment, le thermomètre à alcool qui avait servi jusqu'alors aux observations ayant été brisé, on en a employé un autre dont les indications ont été ramenées à celles du premier, au moyen d'un très-grand nombre d'observations comparatives faites précédemment.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1849.								
Décemb.								
18	6 h. mat.	22.3	. . . .	22.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Fraîch.; brumeux; nimbo-cumul.
	8 h. mat.	25.2	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Fraîcheur; assez beau; nombreux cumulus.
	10 h. m.	28.1	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; couvert; un peu de pluie.
	midi.	29.0	25.6	29.3	25.6	21.9	E. N. E.	Assez bonne brise; assez beau; cumulus.
	5 h. soir.	28.9	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Br. moyenne; assez b.; cumulus.
	7 h. soir.	24.2	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	N. N. O.	Fraîcheur; ciel pur.
	11 h. soir	23.8	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	E.	*Id.* couvert; pluvieux.
19	6 h. mat.	22.4	. . . .	22.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Fraîch.; ciel couv.; nimbo-cumul.
	8 h. mat.	24.5	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* beau; ciel pur.
	midi.	29.2	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Très-légère brise; beau; ciel pur.
	2 h. soir.	29.4	25.3	29.8	25.4	22.3	E. N. E.	Bonne br.; assez b.; nimbo-cum.
	4 h. soir.	30.8	. . . .	31.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	7 h. soir.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Fraîcheur; ciel pur.
	minuit.	23.3	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
20	6 h. mat.	22.2	. . . .	22.1	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; beau; ciel pur.
	8 h. mat.	25.4	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	28.7	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; beau; qq. cumulus.
	2 h. soir.	30.0	25.8	30.7	26.1	21.7	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.5	. . . .	29.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Faible brise; *Id.* *Id.*
	7 h. soir.	26.8	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	N. E.	Fraîcheur; *Id.* *Id.*
	11h 30′ s.	23.7	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	N. E.	Beau; qq. nimbus sans pluie.
21	6 h. mat.	22.4	. . . .	22.1	. . . .	. . . .	N. O.	Fraîcheur; beau; qq. stratus.
	8 h. mat.	26.2	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	27.8	25.5	28.3	25.9	22.0	E. N. E.	Faible br.; beau; nimbo-cumulus.
	midi.	28.3	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.4	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; un peu de pluie.
Moyenne de 21 jours. . . .			25.86	. . . .	26.05	22.76		
1850.								
Janvier.								
1er	6 h. mat.	20.4	. . . .	20.0	. . . .	. . . .	O.	Forte brise; ciel sombre; pluie par intervalles.
	8 h. mat.	22.0	. . . .	21.7	. . . .	. . . .	O.	Faible brise; un peu moins sombre; chargé vers le S.
	10 h. m.	24.2	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	S. O.	Fraîcheur; nimbus; peu de pluie.
	midi.	22.0	22.8	21.6	23.1	20.0	E.	Fort grain; ciel couvert; le vent change brusquement.
	2 h. soir.	26.6	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	N. O.	Petite brise; ciel moins sombre.
	4 h. soir.	24.9	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. O.	*Id.* *Id.*
	7 h. soir.	23.4	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	N. O.	Léger souffle; ciel sombre.
	minuit.	21.5	. . . .	21.2	. . . .	. . . .	N. O.	*Id.* ciel dégagé, étoilé.
2	6 h. mat.	20.8	. . . .	20.5	. . . .	. . . .	N. O.	Souffle léger; beau; ciel dégagé.
	8 h. mat.	23.0	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	N. O.	Souffle léger; beau; ciel dégagé; qq. cumulus.
	10 h. m.	28.5	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Faible brise; ciel un peu couvert; nimbo-cumulus.
	midi.	27.7	24.4	26.8	24.2	20.4	E. N. E.	Faible br.; assez b.; nimbo-cum.
	2 h. soir.	26.7	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* lég. grains; peu de pl.
	7h 30′ s.	24.5	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	N.	Br. par rafales; *Id.* *Id.*
	minuit.	22.8	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Fraîcheur; beau, ciel nuageux.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850. Janvier.								
3	6 h. mat.	22.0	. . . .	21.7	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; ciel nuageux.
	8 h. mat.	24.3	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	27.0	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; ciel dégagé; horizon chargé.
	midi.	27.1	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; ciel couvert; nimbus avec pluie.
			24.2		24.0	21.6		
	2 h. soir.	25.5	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Br. moyenne; ciel couvert; pluie.
	5 h. soir.	25.4	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; moins sombre; pas de pluie.
	7 h. soir.	24.4	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	N.	Petite brise; ciel couvert.
	minuit.	23.8	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	Calme.	Nimbus; pluie par intervalles.
4	6 h. mat.	21.8	. . . .	21.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Fraîcheur; beau; ciel dégagé; quelques stratus à l'horizon.
	8 h. mat.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Léger souffle; beau; ciel dégagé; quelques stratus à l'horizon.
	10 h. m.	26.0	24.6	26.1	24.6	21.4	E.	Bonne br.; beau; nimbo-cumulus.
	midi.	27.5		28.3			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.2	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* très-légers grains.
	4 h. soir.	28.2	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	7 h. soir.	24.3	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Léger souffle; beau; ciel étoilé.
	11 h. soir	22.7	. . . .	22.3	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages.
5	6 h. mat.	20.0	. . . .	19.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Souffle; beau; ciel pur; qq. cum.
	8 h. mat.	25.0	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	27.0	24.5	27.3	24.3	18.8	E.	Bonne brise; ciel un peu couvert.
	4 h. soir.	28.0		27.8			E.	Bonne br.; beau; qq. nimbo-cum.
	7 h. soir.	24.6	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	N.	Léger souffle; beau; ciel étoilé.
	minuit.	23.5	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	E.	Fraîcheur; ciel sombre.
6	6 h. mat.	20.5	. . . .	20.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Souffle; ciel sombre; nimbo-cum.
	8 h. mat.	24.4	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	24.9	23.7	24.7	23.6	20.1	E.	*Id.* *Id.* un peu de pl.
	midi.	25.0		24.8			S. E.	Bonne brise; temps pluvieux.
	6 h. soir.	25.5	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	S. E.	Brise moyenne; pluv.; peu d'eau.
	minuit.	22.0	. . . .	21.8	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle; beau; ciel étoilé.
7	6 h. mat.	20.1	. . . .	19.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Souffle; ciel un peu sombre.
	8 h. mat.	24.5	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; ciel un peu sombre.
	10 h. m.	26.3	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; quelques nimbus sans pluie.
	midi.	27.8	24.5	28.3	24.5	18.7	E. N. E.	Bonne brise; qq. cumulus; beau.
	3 h. soir.	30.0	. . . .	30.9	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	26.7	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Souffle; nimbo-cumulus; beau.
	7 h. soir.	23.5	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	N. N. O.	*Id.* ciel étoilé; beau.
	11 h. soir	22.7	. . . .	22.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* quelques légers nimbus.
8	6 h. mat.	19.5	. . . .	19.2	. . . .	. . . .	N. O.	*Id.* beau; ciel pur.
	8 h. mat.	23.0	. . . .	22.9	. . . .	. . . .	O. N. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	26.7	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; ciel un peu couvert; nimbo-cumulus.
	midi.	26.8	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; ciel un peu couvert; qq. nimbus; peu de pluie.
			23.9		23.9	19.2		
	2 h. soir.	27.6		28.0			E. N. E.	Bonne brise; ciel un peu couvert; qq. nimbus; peu de pluie.
	4 h. soir.	27.3	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; ciel pur au zénith.
	6 h. soir.	25.5	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; ciel pur au zénith; nuages sombres à l'horizon.
	11 h. soir	22.3	. . . .	21.8	. . . .	. . . .	N. O.	Souffle; très-beau; ciel étoilé.
9	6 h. mat.	20.3	. . . .	19.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* chargé à l'hor.
	8 h. mat.	24.7	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	29.0	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; ciel couvert de nuages peu épais.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Janvier.								
9	2 h. soir.	27.3	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E.	Faible brise; ciel couvert de nuages peu épais.
			24.5		24.5	19.8		
	4 h. soir.	28.0	. . .	28.3	. . . .	. . . .	E.	Souffle; assez beau; stratus à l'horizon.
	6 h. soir.	26.4	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	E.	Souffle; beau; nuages à l'horizon.
	7h 30′ s.	23.8	. . . .	23.6	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; étoilé; quelques nuages.
	11 h. soir	22.2	. . . .	21.8	. . . .	. . . .	N.	Souffle; fort grain; puis ciel pur.
10	6 h. mat.	20.9	. . . .	20.8	. . . .	. . . .	N.	*Id.* temps couvert.
	8 h. mat.	24.0	. . . .	23.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; temps couvert.
	10 h. m.	24.6	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	Faible brise; couvert; pluvieux.
	midi.	28.0	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	N. E.	Forte brise; couvert; nimbus.
	2 h. soir.	28.8	24.5	29.6	24.6	20.8	N. E.	Très-forte brise; couv.; nimbus.
	4 h. soir.	29.5	. . . .	30.2	. . . .	. . . .	N. E.	Br. moyenne; beau; ciel dégagé.
	7 h. soir.	25.7	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	N. O.	Souffle; beau; légers nimbus sans pluie.
	11 h. soir	21.0	. . . .	20.3	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel étoilé.
11	6 h. mat.	19.6	. . . .	19.2	. . . .	. . . .	O.	Souffle; beau; ciel clair.
	8 h. mat.	23.8	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	25.9	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; beau; qq. cumulus.
	midi.	27.7	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	N. E.	Faible brise; beau; ciel pur.
	3 h. soir.	30.0	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	27.9	24.2	27.7	24.2	18.6	Calme.	Beau; ciel pur; les montagnes très-claires.
	6 h. soir.	25.5	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N.	Souffle; beau; ciel pur; les montagnes très-claires.
	7h 30′ s.	23.0	. . . .	22.4	. . . .	. . . .	N.	Souffle; beau; ciel étoilé.
	minuit.	20.8	. . . .	20.5	. . . .	. . . .	N.	Petite brise; beau; ciel étoilé.
12	6 h. mat.	19.0	. . . .	18.4	. . . .	. . . .	N. O.	Souffle; beau; ciel dégagé.
	8 h. mat.	23.4	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	N. O.	Beau; ciel dégagé; montagnes couronnées.
	10 h. m.	26.3	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	S.	Petite brise; nuages sombres.
	midi.	25.5	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; nuages sombres.
	2 h. soir.	26.9	23.6	27.5	23.4	18.1	E.	Bonne brise; quelques cumulus.
	3 h. soir.	28.5		28.5			E.	Petite brise; nuages massés à l'horizon; montagnes dégagées.
	4 h. soir.	28.0	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; horizon clair; quelques cumulus.
	6 h. soir.	25.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	Souffle; beau; ciel pur.
	11h 30′ s.	20.7	. . . .	19.9	. . . .	. . . .	N. N. O.	Petite brise; beau; ciel pur.
13	6 h. mat.	19.2	. . . .	18.6	. . . .	. . . .	O.	Fraîcheur; beau; ciel pur; montagnes couronnées.
	8 h. mat.	23.2	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	O.	Petite brise; beau; ciel pur; montagnes couronnées.
	10 h. m.	26.2	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	S. E.	Petite brise; cumulus et nimbus.
	11 h. m.	25.8	23.5	25.8	23.5	18.7	S. E.	Br. moyenne; *Id.* *Id.*
	midi.	26.8	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Forte brise; nimbus au N. O.
	2 h. soir.	26.4	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne br.; ciel dégagé; un nimb.
	3 h. soir.	29.7	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; nuages légers.
	7 h. soir.	23.7	. . . .	23.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* ciel étoilé.
	11h 30′ s.	20.4	. . . .	19.7	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
14	6 h. mat.	18.3	. . . .	17.7	. . . .	. . . .	N. O.	Souffle; beau; ciel pur.
	8 h. mat.	23.5	. . . .	23.6	. . . .	. . . .	N. O.	*Id.* b.; ciel pur; nuag. à l'hor.
	10 h. m.	27.0	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; beau; ciel pur; lég. cum.
	midi.	27.0	23.6	27.7	23.8	17.7	S. E.	Bonne brise; beau; ciel pur.
	1 h. soir.	27.3		27.8			S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	28.2	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	7 h. soir.	23.5	. . . .	23.3	. . . .	. . . .	N. N. E.	Souffle; beau; étoilé.
	11h 30′ s.	21.2	. . . .	20.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Janvier.								
15	6 h. mat.	19.0	....	18.6	....	....	O.	Souffle; beau; découvert.
	8 h. mat.	22.7	....	22.8	....	....	O.	*Id.* b.; découv., mont. dégag.
	10 h. m.	26.5	....	26.6	....	....	O. S. O.	Petite brise; beau; qq. cumulus.
	midi.	27.5	....	27.7	....	....	S.	Br. moyenne; b.; qq. nuag. à l'O.
	2 h. soir.	27.8	23.5	27.8	23.4	18.4	S. E.	*Id.* beau; qq. cumulus.
	4 h. soir.	26.6		26.7			E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	26.2	....	25.8	....	....	E.	Souffle; couvert de l'horizon E. au zénith.
	7h 30′ s.	23.5	....	23.3	....	....	N. E.	Petite brise; beau; ciel étoilé.
	10h 30′ s.	20.5	....	19.9	....	....	N. N. O.	Fraîcheur; pet. br.; b.; ciel étoilé.
16	6 h. mat.	18.0	....	17.7	....	....	N. O.	Souffle; beau; Soufrière distincte.
	8h 30′ m.	23.5	....	22.8	....	....	N. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	26.3	....	26.3	....	....	N. N. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	27.2	....	27.6	....	....	N. O.	Bonne brise; beau; Soufrière distincte; cumulus.
	1 h. soir.	27.2	24.2	27.7	24.2	17.2	N. O.	Bonne br.; b.; ciel pur; mont. dég.
	2 h. soir.	27.7	....	28.0	....	....	N. O.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	30.2	....	31.3	....	....	N.	Brise moyenne; qq. cumulus.
	7h 30′ s.	24.3	....	24.1	....	....	N. O.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
	10h 30′ s.	23.7	....	22.8	....	....	N. O.	Souffle; ciel pur, étoilé.
17	8 h. mat.	24.0	....	23.8	....	....	O.	*Id.* temps pluvieux.
	10 h. m.	25.9	....	26.1	....	....	N. O.	Bonne br.; ciel couvert; sans pl.
	midi.	28.3	....	28.8	....	....	N.	Bonne br.; b.; nombr. cumulus.
	2 h. soir.	28.4	....	28.4	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* nuag. déchiquetés.
	3 h. soir.	27.9	23.9	27.8	23.9	20.8	N. E.	Brise moyenne; ciel sombre.
	5 h. soir.	25.0	....	24.8	....	....	N.	Presque calme; ciel sombre; temps lourd.
	7 h. soir.	23.0	....	22.8	....	....	N.	Souffle; ciel somb.; nimb. sans pl.
	11 h. soir	22.3	....	21.8	....	....	O.	*Id.* beau; ciel étoilé.
18	6 h. mat.	20.8	....	20.6	....	....	E.	Souffle léger; ciel couvert.
	8 h. mat.	23.7	....	23.8	....	....	E. S. E.	*Id.* ciel sombre.
	10 h. m.	25.5	....	25.8	....	....	E. N. E.	Petite brise; *Id.*
	midi.	26.6	....	26.8	....	....	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	25.8	23.2	25.8	23.2	20.6	E. N. E.	Bonne brise; *Id.*
	3 h. soir.	26.0	....	26.1	....	....	E.	Br. moyenne; *Id.*
	5 h. soir.	25.5	....	25.5	....	....	E.	Petite br.; cirro-cum. au zénith.
	7 h. soir.	23.3	....	23.0	....	....	N.	*Id.* ciel couvert; sombre.
	10h 30′ s.	21.5	....	21.3	....	....	N.	Souffle; ciel étoilé; nuag. à l'hor.
19	6 h. mat.	19.4	....	19.1	....	....	N. O.	*Id.* b.; ciel pur; strat. à l'hor.
	8 h. mat.	23.3	....	23.0	....	....	N.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. m.	27.5	....	28.0	....	....	N. E.	Pet. br.; b.; nimbo-cum., et sur un plan supérieur, cirrus.
	1 h. soir.	28.2	24.1	28.6	24.1	19.1	E. N. E.	Petite brise; ciel un peu couvert; même disposition de nuages.
	2 h. soir.	27.7	....	27.8	....	....	E. N. E.	Petite brise; ciel un peu couvert.
	4 h. soir.	26.8	....	27.0	....	....	E.	Bonne brise; ciel un peu couvert; stratus à l'horizon.
	11h 30′ s.	22.8	....	22.4	....	....	N. O.	Pet. br.; ciel un peu couv.; somb.
20	6 h. mat.	24.6	....	24.5	....	....	N.	Souffle; assez beau au zénith; chargé à l'horizon.
	8 h. mat.	24.5	....	24.8	....	....	N. N. E.	Léger souffle; assez beau au zénith; chargé à l'horizon.
	10 h. m.	25.8	24.2	26.0	24.2	21.5	Variable.	De l'E. au S. O.; légers grains sans pluie.
	midi.	27.3	....	27.6	....	....	E.	Brise modérée; ciel couvert.
	2 h. soir.	27.5	....	27.8	....	....	E. N. E.	Bonne brise; ciel couvert.
	6 h. soir.	25.5	....	24.8	....	....	N.	Souffle; beau; ciel pur.
	11 h. soir	22.3	....	21.8	....	....	N.	Petite brise; beau; ciel pur.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Janvier.								
21	6 h. mat.	21.4	. . . .	21.2	. . . .	. . . .	N.	Léger souffle; ciel couvert.
	8 h. mat.	24.7	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; ciel couv.; clair vers le S.
	10 h. m.	26.2	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; très-nuageux.
	midi.	27.7	24.9	28.3	24.9	21.1	E. N. E.	Bonne br.; tr.-nuag.; nimb.-cum.
	2 h. soir.	29.0		29.8			E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.2	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne br.; ciel pur; horiz. chargé.
	7h 30′ s.	23.5	. . . .	23.3	. . . .	. . . .	N. E.	Souffle; ciel pur, étoilé.
	11 h. soir	23.5	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* ceinture de nuag.
22	6 h. mat.	21.1	. . . .	21.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	8 h. mat.	24.8	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Lég. br.; ciel pur; ceint. de nuag.
	10 h. m.	26.7	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Pet. br.; assez b.; qq. nuag. au S.
	midi.	28.6	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne br.; nimbo-cumul. massés.
	2 h. soir.	29.7	25.1	30.5	25.2	20.8	E. S. E.	Bonne brise; beau; ciel pur; ceinture de nuages.
	4 h. soir.	29.6	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	Brise moyenne; beau; ciel pur; ceinture de nuages.
	7 h. soir.	24.3	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	N. E.	Souffle; beau; ciel pur; étoilé.
	11h 30′ s.	22.6	. . . .	21.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
23	6 h. mat.	21.1	. . . .	20.9	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* quelques nuages.
	8 h. mat.	24.2	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; temps couvert.
	10 h. m.	26.0	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; temps couvert; qq. nimbus; peu de pluie.
	midi.	28.2	23.8	28.6	23.8	20.8	N. E.	Bonne brise; temps couvert; qq. nimbus; peu de pluie.
	4 h. soir.	24.8	. . . .	24.4	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; temps pluvieux.
	6 h. soir.	23.8	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	N.	Souffle; t. pluvieux; peu de pl.
	11 h. soir	22.5	. . . .	22.0	. . . .	. . . .	N. O.	Petite fraîcheur; ciel étoilé.
24	6 h. mat.	18.7	. . . .	18.5	. . . .	. . . .	N. O.	Souffle; b.; montag. couronnées.
	8 h. mat.	24.6	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	N. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	26.3	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* montagnes dégagées.
	midi.	28.0	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; beau; qq. cum.
	2 h. soir.	29.9	24.3	30.7	24.6	18.4	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	28.6		29.3			N. E.	Brise moyenne; beau; quelques cumulus; montagnes dégagées.
	7 h. soir.	24.4	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	N. N. O.	Petite brise; beau; qq. cumulus un peu sombres.
	minuit.	20.5	. . . .	20.6	. . . .	. . . .	N. N. O.	Pet. br.; b.; ciel étoilé; qq. cum.
25	6 h. mat.	18.9	. . . .	18.6	. . . .	. . . .	N. N. O.	Souffle; temps pluvieux.
	8 h. mat.	23.3	23.1	23.2	23.1	18.6	N. O.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	25.7	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; ciel moins sombre.
Moyenne de 25 jours. . . .		24.03	. . . .	24.03		19.65		
Février.								
16	6 h. mat.	20.4	. . . .	20.1	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel couvert; qq. éclaircies.
	8 h. mat.	26.5	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	N. E.	Lég. br.; b.; ciel couv.; men. de pl.
	10 h. m.	27.4	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	N. E.	Faib. br.; cum. allongés; au premier plan, d'autres nuages plus gris courant très-vite du N. E.
	midi.	27.5	24.5	27.9	24.6	19.9	Calme.	Ciel entièrement couvert de gros nuages blancs.
	2 h. soir.	27.5	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; ciel pur; qq. nuages au N. N. E.
	4 h. soir.	27.1	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; beau; qq. petits cumul.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Février.								
18	6 h. mat.	20.2	. . . .	20.0	. . . .	. . . .	. . . . .	Beau t.; ciel un peu brumeux.
	8 h. mat.	25.0	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	. . . . .	Ciel sans nuag.; cum. à l'horizon.
	10 h. m.	27.3	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; cumulus peu espacés, chassés de l'E.
	midi.	27.2	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau temps; ciel pur; qq. cumulus à l'horizon.
	2 h. soir.	26.6	23.7	26.8	23.7	20.0	E.	Bonne brise; beau temps; ciel pur; qq. cumulus à l'horizon.
	4 h. soir.	26.0	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; ciel à couches de nuages peu denses.
	6 h. soir.	24.4	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; ciel pur; cumulus à l'E.
	7h 30′ s.	22.5	. . . .	22.3	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; ciel pur, étoilé.
	minuit.	22.7	. . . .	22.5	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.* *Id.* *Id.*
19	6 h. mat.	20.5	. . . .	20.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert; qq. gouttes d'eau.
	8 h. mat.	25.5	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Un peu moins sombre; quelques nimbo-cumulus.
	10 h. m.	25.4	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	. . . . .	Ciel couvert; menaces de pluie.
	midi.	27.5	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; beau; ciel pur; qq. cumulus au N. E.
	2 h. soir.	27.3	23.7	27.6	23.7	20.1	E. S. E.	Brise moyenne; beau; ciel pur; qq. cumulus au N. E.
	5 h. soir.	25.5	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise; beau; ciel pur; qq. cumulus au N. E.
	7h 30′ s.	23.3	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	E.	Petite br.; beau; ciel pur, étoilé.
	minuit.	21.2	. . . .	20.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
20	6 h. mat.	18.7	. . . .	18.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* qq. nuag. à l'hor.
	8 h. mat.	27.0	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* qq. cum. à l'hor.
	10 h. m.	27.3	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert et sombre; nimbus chassés de l'E.
	midi.	27.5	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert et sombre; nimbus chassés de l'E.
	2 h. soir.	27.1	24.2	27.2	24.1	18.1	*Id.*	Un peu moins sombre; nimbus chassés de l'E.
	4 h. soir.	25.7	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N. E.	Tr.-faible br.; ciel couv.; pl. fine.
	6 h. soir.	24.7	. . . .	24.4	. . . .	. . . .	Calme.	Beau temps; nuages au N. E.
	7h 30′ s.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau t.; étoilé; gros cumulus.
	11 h. soir	23.8	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau temps; étoilé; qq. gouttes d'eau du N. E.
21	6 h. mat.	19.6	. . . .	18.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau temps; ciel sans nuages.
	9 h. mat.	26.6	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* qq. cumul. E. N. E.
	midi.	26.9	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne br.; grain et vent à 10h ½; beau temps; ciel un peu couv.
	2 h. soir.	24.8	23.7	25.2	23.7	18.6	N.	Bonne brise; il a plu; temps assez beau; qq. nimbo-cumulus.
	5 h. soir.	25.5	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	N.	Faible brise; beau temps; nimbo-cumulus chassés de l'E. N. E.
	7h 30′ s.	23.7	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	Calme.	Beau temps; ciel étoilé.
	minuit.	22.7	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau t.; ciel étoilé.
22	6 h. mat.	21.2	. . . .	21.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; beau temps; ciel pur; quelques cumulus.
	8 h. mat.	25.4	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; beau; qq. cumulus.
	10 h. m.	27.9	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	27.7	24.6	28.1	24.7	21.2	E. N. E.	Forte brise; cumulus éloignés; quelques grains.
	3 h. soir.	27.4	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; beau; qq. cumulus.
	5 h. soir.	25.9	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Br. moyenne; *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	23.9	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; tr.-b.; ciel étoilé.
	10h 30′ s.	23.6	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850. Février.								
23	6 h. mat.	20.0	. . . .	19.7	. . . .	. . . .	Calme.	Tr.-b.; ciel pur; ceinture à l'hor.
	8 h. mat.	25.8	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle; très-beau; ciel pur.
	10 h. m.	27.2	24.3	27.7	24.3	19.7	E.	Br. modérée; tr.-b.; qq. cumulus.
	midi.	28.0	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* ciel sans nuag.
	10h 30′ s.	23.5	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel étoilé; lune.
24	6 h. mat.	19.2	. . . .	18.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel pur.
	9 h. mat.	27.0	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi.	28.1	24.4	27.7	24.2	18.6	E.	Très-bonne brise; tr.-b.; ciel pur.
	2 h. soir.	27.8	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. soir	23.5	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Pet. fraîcheur; tr.-b.; ciel étoilé.
25	6 h. mat.	21.7	. . . .	21.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte br.; ciel couv.; nimb. sans pl.
	8 h. mat.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	27.1	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; beau; cumulus gris.
	midi.	27.8	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; beau; cumulus moins denses.
	3 h. soir.	27.3	24.1	27.5	24.0	21.6	N. E.	Bonne brise; très-beau; ciel pur.
	5 h. soir.	25.6	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; tr.-b.; ciel pur.
	6 h. soir.	24.6	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel pur.
	7h 30′ s.	23.8	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; très-beau; ciel pur, étoilé; lune.
	10h 30′ s.	21.2	. . . .	20.8	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel pur, étoilé; lune.
26	6 h. mat.	18.7	. . . .	18.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Tr.-b.; ciel pur; qq. cum. au N. E.
	8 h. mat.	27.2	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; très-beau; ciel pur; qq. cumulus au N. E.
	10 h. m.	27.3	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Lég. brise; tr.-beau; qq. cumul.
	11 h. m.	27.2	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; cumulus au N. E.
	1 h. soir.	28.2	24.1	28.8	24.1	18.2	N. E.	Forte brise; ciel chargé d'une couche transparente.
	4 h. soir.	26.5	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; même ciel.
	6 h. soir.	24.7	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	E.	Faible brise; cumulus et nuages plus légers.
	7h 30′ s.	23.8	. . . .	23.6	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br.; b.; ciel pur; qq. stratus.
	11h 30′ s.	21.8	. . . .	21.3	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel étoilé.
27	6 h. mat.	20.2	. . . .	19.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel pur.
	8 h. mat.	25.8	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle; beau; ciel pur; nuages floconneux à l'E.
	10 h. m.	26.6	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Temps couv.; qq. gouttes d'eau; br. par raf.; 2 couches de nuag.
	midi.	29.5	24.7	30.1	24.8	19.7	E.	Brise moyenne; beau.
	1 h. soir.	29.3		30.1			E.	Bonne brise; beau; cirro-cumulus très-élevés.
	3 h. soir.	28.5	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau.
	5 h. soir.	27.0	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; beau; qq. nimbo-cumul.
	7h 30′ s.	23.5	. . . .	23.3	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel étoilé.
	10h 30′ s.	22.1	. . . .	21.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* stratus à l'E.
28	6 h. mat.	19.0	. . . .	18.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	27.0	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	28.9	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	*Id.*	T. lourd; nimb. s'élevant du N. E.
	midi.	29.4	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; beau.
	2 h. soir.	29.0	24.4	29.1	24.4	18.2	Calme.	T. lourd; chargé; nimbus à l'E.
	4 h. soir.	25.7	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Petite pluie fine; temps couvert.
	6 h. soir.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	O.	Petite br.; temps brumeux.
	7h 30′ s.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel très-sombre.
	11h 30′ s.	22.0	. . . .	21.8	. . . .	. . . .	N.	Petite brise; beau; ciel pur.
Moyenne de 12 jours. . . .			24.20	. . . .	24.19	19.49		

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Mars.								
1er	7 h. mat.	23.0	....	22.8	....	....	Calme.	Beau; ciel pur.
	9 h. mat.	27.0	....	27.6	....	....	N. N. O.	Souffle; qq. cumulus un peu gris.
	11 h. m.	28.2	....	28.8	....	....	N. O.	Bonne br.; qq. cum. un peu gris.
	1 h. soir.	29.9	25.5	30.8	25.9	19.0	N. O.	Br. moyenne; *Id.*
	3 h. soir.	29.8	....	30.2	....	....	N. O.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	26.7	....	27.3	....	....	N. N. E.	Petite brise; qq. rares cumulus.
	11 h. soir	23.5	....	23.4	....	....	Calme.	Beau; étoiles.
2	6 h. mat.	18.4	....	18.0	....	....	*Id.*	*Id.* ciel pur; cum. à l'horizon.
	8 h. mat.	25.8	....	25.6	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	27.9	....	28.3	....	....	O. S. O.	Légère brise; ciel couv.; nimbus.
	midi.	28.5	24.3	29.4	24.4	17.9	S. E.	Faib. br.; cum. presque immobil.
	2 h. soir.	28.7		29.5			S. O.	Brise moyenne; ciel couvert.
	5 h. soir.	25.6	....	25.6	....	....	N. E.	Bonne brise; cumulus.
	7h 30′ s.	23.7	....	23.5	....	....	Calme.	Beau; ciel pur; étoilé.
	11 h. soir	22.9	....	23.0	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* qq. nuages.
3	6 h. mat.	18.5	....	18.1	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* sans nuages.
	8 h. mat.	25.5	....	25.3	....	....	O.	Faible brise; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	28.0	....	28.5	....	....	O.	*Id.* nombreux cumulus.
	midi.	27.0	24.1	27.4	24.1	17.9	E. N. E.	Brise moyenne; *Id.*
	2 h. soir.	28.3		28.8			E.	Bonne brise; légers petits cum.
	5h 30′ s.	25.0	....	25.0	....	....	N.	Variant à l'E.; cirro-cumulus.
	8 h. soir.	23.3	....	23.1	....	....	Calme.	Ciel pur; étoilé.
	11 h. soir	22.9	....	22.8	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
4	6 h. mat.	18.5	....	18.2	....	....	*Id.*	Ciel pur.
	8 h. mat.	26.5	....	26.5	....	....	*Id.*	*Id.* nuages à l'horizon.
	10 h. m.	27.1	....	27.4	....	....	E. N. E.	Bonne brise; ciel pur; qq. cum.
	midi.	27.5	....	27.8	....	....	E. N. E.	Br. moyen.; qq. cum. un peu gris.
	2 h. soir.	28.0	24.1	28.1	24.1	18.2	E.	Faible br.; qq. cum. un peu gris.
	4 h. soir.	26.9	....	27.1	....	....	E. N. E.	*Id.* beau; *Id.*
	6 h. soir.	25.3	....	25.1	....	....	E. N. E.	Petite br.; b.; nuages clairsemés.
	7h 30′ s.	23.2	....	22.8	....	....	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
	minuit.	20.7	....	20.5	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
5	7 h. mat.	22.8	....	22.8	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* qq. nuages à l'hor.
	9 h. mat.	27.4	....	27.4	....	....	N. E.	Bonne brise; beau; nuages gris.
	11 h. m.	28.2	....	28.6	....	....	E. N. E.	Bonne br.; beau; nomb. cumulus.
	1h 30′ s.	29.0	24.3	29.6	24.3	18.6	E. N. E.	Br. moyenne; b., *Id.*
	3h 15′ s.	26.8		26.6			E. N. E.	Bonne brise; très-beau; ciel pur.
	5h 30′ s.	25.6	....	25.3	....	....	E. N. E.	Petite brise; *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	22.9	....	22.8	....	....	N. E.	Petite br.; tr.-b.; ciel pur, étoilé.
	11h 30′ s.	20.8	....	20.2	....	....	Calme.	Beau; qq. nuages.
6	6 h. mat.	19.2	....	18.7	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* à l'horizon.
	8 h. mat.	26.5	....	26.5	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	27.2	....	27.4	....	....	N. O.	Petite brise; cumulus.
	midi.	27.8	....	28.2	....	....	N. O.	Brise moyenne; beau; cum. gris.
	2 h. soir.	26.7	23.5	26.8	23.5	17.6	N. O.	Rafales par intervalles; ciel sombre; menaces de pluie.
	4 h. soir.	24.8	....	25.5	....	....	N. N. O.	Pet. br.; ciel somb.; men. de pluie.
	6 h. soir.	23.9	....	23.7	....	....	Calme.	Ciel plus couvert.
	7h 30′ s.	23.0	....	22.8	....	....	*Id.*	*Id.*
	11h 30′ s.	21.2	....	20.8	....	....	*Id.*	Beau; ciel dégagé, étoilé.
7	7 h. mat.	21.5	....	21.8	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	27.0	....	27.8	....	....	N. E.	Br. moyenne; b.; pet. nuag. épais.
	11 h. m.	27.3	....	27.7	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	28.1	24.1	28.0	24.1	17.6	N. E.	*Id.* *Id.* qq. cumulus.
	4 h. soir.	26.9		26.8			E. N. E.	B. br.; b.; qq. cum. un peu gros.
	6 h. soir.	24.3	....	24.0	....	....	E. N. E.	Petite br.; beau; légers cumulus.
	7h 30′ s.	22.8	....	22.6	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* ciel pur, étoilé.
	11 h. soir	22.9	....	22.7	....	....	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé, mais somb.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Mars.								
8	6 h. mat.	20.2	. . . .	20.1	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; nombreux cumulus.
	8 h. mat.	24.8	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Cumulus un peu gris ; petite pluie.
	10 h. m.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N.	Léger souffle ; petite pluie ; nuages chassés de l'E.
	1 h. soir.	27.5	24.0	27.7	24.0	20.1	E.	Bonne br. ; b. ; ciel dég. ; lég. cum.
	3 h. soir.	27.6		27.7			E.	*Id.* *Id.* qq. nuages.
	5 h. soir.	26.3	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne ; beau ; quelques nuages à l'horizon.
	10h 30′ s.	23.0	. . . .	23.1	. . . .	. . . .	E.	Par intervalles, petite pluie ; légers nimbus.
9	6 h. mat.	22.3	. . . .	22.1	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; légers cumulus.
	8 h. mat.	26.1	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	27.4	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E.	Bonne br. ; nimb. ; qq. gout. d'eau.
	midi.	27.0	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	24.7	23.7	24.4	23.7	22.0	E. N. E.	Petite brise ; ciel couv. ; nimbus ; petite pluie par intervalles.
	4 h. soir.	25.8	. . . .	25.9	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne ; ciel couv. ; pas de pl.
	6 h. soir.	23.7	. . . .	23.1	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne br. ; ciel couvert ; peu de pl.
	7h 30′ s.	21.9	. . . .	22.1	. . . .	. . . .	E. S. E.	Ciel pur dans le moment, mais pluvieux en général.
	11 h. soir	21.9	. . . .	21.7	. . . .	. . . .	N. E.	Ass. bonne br. ; ciel dégagé, étoilé.
10	7 h. mat.	22.6	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau t. ; qq. cumulus à l'horizon.
	9 h. mat.	26.6	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise ; nuages gris au 2e plan ; gros cumulus blancs.
	11 h. m.	27.5	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise ; nuages gris.
	1 h. soir.	27.2	24.0	27.5	24.0	20.2	N. E.	Très-forte brise ; ciel couvert ; nimbo-cumulus.
	2h 15′ s.	26.8	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise ; nimbo-cumulus sur cumulus.
	6 h. soir.	24.7	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	N. E.	Br. moyenne ; beau ; ciel pur.
	7h 30′ s.	23.4	. . . .	23.1	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10h 30′ s.	22.3	. . . .	22.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; ciel pur, étoilé.
11	6 h. mat.	21.6	. . . .	21.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* qq. nuages.
	8 h. mat.	26.5	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise ; cumulus.
	10 h. m.	27.2	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* beau.
	midi.	27.9	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise ; cumulus ; beau.
	1 h. soir.	27.1	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	27.7	24.3	28.0	24.3	21.3	E.	Forte br. ; ciel pur ; nuag. à l'hor. ; stratus rougeâtres à l'E.
	3 h. soir.	27.1	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E.	Forte br. ; ciel pur ; nuag. à l'hor. ; stratus rougeâtres à l'E.
	6 h. soir.	24.5	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Pet. br. ; ciel pur ; nuages à l'hor.
	7h 30′ s.	23.4	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11h 30′ s.	22.2	. . . .	21.9	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* sans nuages.
12	7 h. mat.	23.8	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; ciel pur ; sans nuages.
	9 h. mat.	27.3	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E. N. E	*Id.* *Id.* qq. cumulus.
	11 h. m.	28.0	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne br. ; ciel pur ; nombr. cum.
	1 h. soir.	28.0	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E.	Forte brise ; ciel pur ; rares cumulus ; stratus à l'horizon.
	3 h. soir.	27.8	24.7	28.0	24.7	21.8	E. N. E.	Forte brise ; groupes de cumulus à l'O. et au N.
	5 h. soir.	26.0	. . . .	25.9	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise ; 1er plan, nuag. gris ; 2e plan, cirrus déliés.
	6 h. soir.	24.9	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	E.	Petite brise ; cumulus à l'horizon ; vapeurs au zénith.
	7h 30′ s.	24.1	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau ; ciel pur, étoilé.
	10h 15′ s.	23.4	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Mars.								
13	6 h. mat.	23.0	....	22.9	....	....	Calme.	Beau; ciel pur.
	7 h. mat.	24.7	....	24.7	....	....	E. N. E.	Léger souffle; nuages floconneux.
	midi.	27.7	....	27.8	....	....	E. N. E.	Forte br.; ciel couv.; cumul. gris.
	2 h. soir.	27.8	....	28.0	....	....	E. N. E.	*Id.* b.; ciel pur; cum. à l'hor.
	4 h. soir.	27.3	25.1	27.5	25.1	21.9	E.	Bonne br.; beau; ciel pur; rares cumulus.
	6 h. soir.	25.2	....	25.0	....	....	E.	Pet. br.; b.; ciel pur; rares nuag.
	7h 30′ s.	24.0	....	23.8	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* étoilé; sans nuages.
	10h 30′ s.	23.1	....	23.2	....	....	N. E.	Petite brise dans les grains; grain à 9h 30′; nimbus légers, entremêlés de ciel découvert.
14	6 h. mat.	21.0	....	20.9	....	....	N. E.	Rafales; ciel couvert; nimbus sans pluie.
	8 h. mat.	23.9	....	24.0	....	....	N. E.	Moins fort; ciel couvert; nimbus sans pluie.
	10 h. m.	26.4	....	26.8	....	....	N. E.	Forte brise; ciel couvert; nimbus sans pluie.
	midi.	26.6	23.9	26.8	24.0	20.8	N. E.	Forte brise par rafales; ciel couvert; nimbus sans pluie.
	2 h. soir.	27.4	....	27.7	....	....	N. E.	Forte brise par rafales; ciel couvert; nimbus sans pluie.
	4 h. soir.	26.7	....	26.8	....	....	N. E.	Forte br.; ciel moins couv.; cum.
	11 h. soir	22.8	....	22.6	....	....	N. E.	Petite br.; beau; ciel pur, étoilé.
15	6 h. mat.	21.1	....	20.8	....	....	Calme.	Beau; cumulus au 1er plan; nuag. horizontaux au 2e.
	8 h. mat.	25.3	....	25.3	....	....	N. E.	Brise moyenne; ceinture à l'horizon au 1er et au 2e plan.
	10 h. m.	25.9	....	25.8	....	....	N. E.	Forte brise; gros cumulus gris.
	midi.	25.0	....	24.9	....	....	N. E.	Forte br.; ciel couvert; nimbus; pluie par intervalles.
			22.7		22.6	19.7		
	2 h. soir.	24.8	....	24.9	....	....	N. E.	Petite brise; ciel couvert; nimbus; pluie par intervalles.
	6 h. soir.	22.6	....	22.4	....	....	Calme.	Ciel chargé au S. E., découvert au N.; temps humide.
	7h 30′ s.	21.4	....	21.1	....	....	*Id.*	Beau; ciel pur, étoilé.
	10h 15′ s.	22.5	....	22.3	....	....	*Id.*	Ciel couv.; nimbus; peu de pluie.
16	7 h. mat.	22.4	....	22.3	....	....	*Id.*	Beau; ciel un peu couvert.
	9 h. mat.	25.1	....	25.1	....	....	N. E.	Bonne brise; cumulus au 2e plan, nimbus sans pluie au 1er.
	11 h. m.	27.1	....	27.1	....	....	N. E.	Forte brise; nimbo-cum. sur cum.
	1 h. soir.	27.5	23.4	27.7	23.3	20.5	N. E.	Bonne brise; cumulus; beau t.
	3 h. soir.	26.3	....	26.3	....	....	N. E.	Forte brise; *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	25.1	....	25.1	....	....	N. E.	Bonne br.; cumulus rares; beau.
	7h 30′ s.	23.1	....	22.8	....	....	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
	11 h. soir	20.7	....	20.2	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
17	6 h. mat.	19.8	....	18.6	....	....	*Id.*	*Id.* nimbus sans pluie.
	8 h. mat.	22.3	....	21.9	....	....	N. N. E.	Petite brise; ciel couvert, mais peu sombre.
	11 h. m.	23.7	....	23.5	....	....	N. E.	Petite brise variant au N.; ciel couvert; qq. gouttes d'eau.
	midi.	28.5	22.7	29.4	22.4	17.6	N.	Petite brise; ciel plus dégagé; nimbo-cumulus.
	2 h. soir.	26.8	....	26.6	....	....	S. O.	Il y a eu un fort grain; maintenant ciel dégagé; cumulus.
	6 h. soir.	24.6	....	24.3	....	....	Calme.	Ciel dégagé; nuages à pluie.
	8 h. soir.	22.0	....	21.6	....	....	N. E.	Petite brise; ciel étoilé.
	10h 30′ s.	20.1	....	19.4	....	....	Calme.	Beau; ciel étoilé.
18	6 h. mat.	20.0	23.2	19.7	22.9	18.6	*Id.*	Temps assez beau; un peu chargé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Mars.								
19	7 h. mat.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur.
	9 h. mat.	26.5	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite br.; beau; cumulus de l'E.
	midi.	28.5	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.0	24.6	27.3	24.7	18.4	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	25.1	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	E.	Souffle; beau; ciel assez pur.
	7h 30′ s.	23.9	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; beau; ciel pur, étoilé.
	10h 45′ s.	22.9	. . . .	22.7	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.* *Id.* nuages à l'horiz.
20	6 h. mat.	22.0	. . . .	21.7	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* qq. nuag. flocon.
	8 h. mat.	25.7	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	S. S. E.	Bonne br.; b.; nimbus parsemés.
	10 h. m.	27.7	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* nimbo-cumulus.
	midi.	27.7	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	Forte brise; beau; nimbo-cumul.
	1 h. soir.	28.0	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; qq. cumulus.
	3 h. soir.	27.3	24.6	27.6	24.6	21.0	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	26.3	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Brise moyenne; ciel pur; cumulus à l'horizon.
	6 h. soir.	25.3	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	E. S. E.	Très-faible brise; ciel pur.
	7h 30′ s.	24.0	. . . .	23.6	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé; lune.
	11 h. soir	22.4	. . . .	21.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
21	6 h. mat.	20.4	. . . .	19.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* cirro-cumulus un peu denses.
	8 h. mat.	25.9	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N.	Léger souffle; cirro-cum. et strat.
	10 h. m.	27.2	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; ciel couvert; nimbus sans pluie.
	midi.	27.8	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; b.; nombreux cumulus.
	2 h. soir.	27.5	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; beau; ciel sombre et gros nimbus à l'E.
			24.3		24.2	18.8		
	3 h. soir.	28.0	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise, beau; nimbus au 1er plan; cumulus au 2e.
	5 h. soir.	26.2	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; beau; nuages un peu gris.
	6 h. soir.	24.8	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages un peu gris.
	8 h. soir.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel pur, étoilé.
	minuit.	22.0	. . . .	21.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel pur; quelques nuages allongés.
22	7 h. mat.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel un peu chargé; zénith découv.
	9 h. mat.	26.7	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	S. E.	Léger souffle; nimbo-cumulus.
	11 h. m.	27.5	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	S. E.	Petite br.; nimbus; peu de pluie.
	1 h. soir.	27.8	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	S. E.	Petite brise; ciel couvert; menace de pluie.
	3 h. soir.	26.7	24.2	26.9	24.2	18.8	E.	Brise moyenne; ciel très-chargé par intervalles.
	5 h. soir.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N. N. E.	Nuag. chassés rapidement; beau; cumulus un peu gris.
	7h 30′ s.	23.1	. . . .	22.9	. . . .	. . . .	Calme.	Petits nuages blancs parcourant le ciel.
	11 h. soir	23.1	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	N. O.	Petite brise; ciel couvert; mais peu sombre.
23	6 h. mat.	21.5	. . . .	21.3	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur; beau temps
	8 h. mat.	27.4	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* b. t.; cumulus à l'horiz.
	10 h. m.	27.7	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; beau t.; nimbo-cumulus chassés de l'E.
	midi.	27.9	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; beau; gros nuages noirs au N. E.
	2 h. soir.	28.5	24.7	28.7	24.8	20.1	S. E.	Bonne brise; beau; gros nuages noirs au N. E.
	4 h. soir.	26.6	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne br.; cumulus gris à l'hor.
	6 h. soir.	24.5	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; ciel pur, sauf à l'horizon.
	8 h. soir.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petit souffle; b.; ciel étoilé; lune.
	10h 30′ s.	22.6	. . . .	22.1	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; ciel étoilé; lune.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Mars.								
24	6 h. mat.	22.2	....	22.0	....	....	Calme.	Beau; ceinture de nuages.
	8 h. mat.	26.2	....	26.2	....	....	E.	Bonne brise; beau; massifs de nimbo-cumulus.
	10 h. m.	27.6	....	27.7	....	....	E. S. E.	Forte brise; beau; massifs de nimbo-cumulus.
	11 h. m.	28.1	24.9	28.3	24.9	21.0	E. S. E.	Bonne br.; nombreux cumulus.
	midi.	27.6		28.0			E. S. E.	Bonne brise; très-beau; nuages floconneux.
	3 h. soir.	27.3	....	27.7	....	....	E.	Forte brise; nuages gris.
	6 h. soir.	26.3	....	26.1	....	....	E.	Petite br.; très-beau; légers nuag.
	8 h. soir.	24.5	....	24.3	....	....	E.	Br. moyenne; b.; nuages nombr.
	10h 30′ s.	23.4	....	23.2	....	....	E.	Brise moyenne; beau; ciel pur, étoilé; lune.
25	6 h. mat.	22.5	....	22.4	....	....	Calme.	Beau; ceinture à l'horizon.
	8 h. mat.	26.8	....	27.0	....	....	E.	Bonne br.; b.; cum. un peu gris.
	10 h. m.	27.7	....	28.1	....	....	E. S. E.	Forte br.; tr.-b.; cum. un peu gris.
	midi.	27.4	....	27.6	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	27.2	....	27.3	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.3	24.9	28.7	25.0	22.0	E.	Tr.-fte br.; *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	26.7	....	26.9	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	25.4	....	25.3	....	....	E.	Assez forte brise; très-beau; cumulus un peu gris.
	8 h. soir.	24.4	....	24.4	....	....	E. N. E.	Br. moy.; tr.-b.; cum. un peu gris.
	10h 30′ s.	24.0	....	23.8	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
26	6 h. mat.	23.8	....	23.8	....	....	N. E.	Petite brise; ciel couvert.
	7 h. mat.	24.4	....	24.3	....	....	N. E.	Forte br.; fort gr. de peu de durée; la tempér. tombe à 22.6 et 22.4.
	9 h. mat.	27.5	....	27.8	....	....	E.	Bonne br.; b.; ceinture à l'horiz.
	midi.	28.0	....	28.5	....	....	E.	Forte brise; ceinture de nimbus.
	2 h. soir.	27.9	25.5	28.5	25.8	22.8	E.	Tr.-forte br.; beau; légers nuages.
	3 h. soir.	27.7	....	28.2	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	26.7	....	27.5	....	....	E.	Br. moyenne; beau; nimbo-cum.
	8 h. soir.	25.3	....	25.3	....	....	E.	Forte brise; beau; ciel étoilé; quelques cumulus.
	10h 30′ s.	24.9	....	24.8	....	....	E.	Bonne brise; beau; ciel étoilé; quelques cumulus.
27	6 h. mat.	23.9	....	23.8	....	....	E.	Petite brise; temps couvert.
	6h 45′ m.	23.2	....	23.0	....	....	E.	*Id.* t. couv.; léger grain.
	8 h. mat.	24.5	....	24.3	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	25.4	....	25.3	....	....	E.	Forte brise; temps couvert; pluie assez forte; nimbus.
	midi.	26.7	24.5	27.1	24.5	23.6	E.	Tr.-forte br.; ass. b.; nuag. nomb.
	5 h. soir.	26.3	....	26.3	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	24.2	....	24.3	....	....	E.	Forte brise; beau; nimbus avec peu de pluie.
	minuit.	23.6	....	23.8	....	....	E.	Bonne br.; beau; ciel pur, étoilé.
28	7 h. mat.	24.5	....	24.3	....	....	Calme.	Beau; ciel pur.
	9 h. mat.	27.7	....	28.0	....	....	E.	Forte br.; assez b.; nimbo-cumul.
	11 h. m.	27.3	....	27.7	....	....	E.	Forte brise; assez beau; ciel couvert peu sombre.
	1 h. soir.	27.0	....	27.3	....	....	S. E.	Assez forte brise; masse de nuages très-élevés.
	2 h. soir.	26.9	24.7	27.1	24.8	22.8	S.	Brise moins forte; nuages plus denses; stratus lointains.
	6 h. soir.	26.0	....	25.9	....	....	E.	Léger souffle; ciel assez pur; quelques stratus.
	8 h. soir.	24.0	....	23.8	....	....	E.	Lég. souffle; beau; ciel pur; lune.
	11h 30′ s.	22.8	....	22.8	....	....	Calme.	Beau; ciel pur; nuages rares.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Mars.								
29	7 h. mat.	24.7	. . . .	24.4	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; légers nuages.
	9 h. mat.	27.3	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; beau; qq. cumulus.
	11 h. m.	29.0	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* couvert à l'E.
	1 h. soir.	28.3	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.5	25.2	28.7	25.3	21.8	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	25.5	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau; ciel pur.
	8 h. soir.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; ciel entièrement couvert et sombre.
	11 h. soir	22.2	. . . .	21.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; pluie continue assez forte au début.
30	6 h. mat.	24.2	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages nombreux à l'hor.
	8 h. mat.	26.9	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E. S. E.	Forte br.; beau; nombreux cum.
	10 h. m.	27.2	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	27.6	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	28.0	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	27.3	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; ciel pur.
	4 h. soir.	27.0	25.3	27.2	25.5	21.3	E.	Bonne brise; beau; quelques petits nuages épais.
	6 h. soir.	25.5	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; vapeurs à l'horizon.
	8 h. soir.	25.0	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	E.	Assez bonne brise; beau; ciel étoilé; quelques nuages.
	11 h. soir	24.7	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; ciel étoilé; quelques nuages.
31	6 h. mat.	23.0	. . . .	22.9	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel dégagé; un peu de brouillard.
	7h 30′ m.	26.4	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	. . . .	Léger souffle indéterminé; beau.
	9 h. mat.	27.9	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; quelques cumulus de l'E.
	10h 30′ m.	28.9	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Forte br., très-beau; qq. nuages.
	midi.	29.0	25.8	29.5	26.0	21.8	E. S. E.	Br. moy.; tr.-b.; qq. nuag. au N.
	1 h. soir.	29.6		30.4			E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.8	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* qq. nuag. de l'E.
	5 h. soir.	28.2	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; très-beau; légères vapeurs au zénith.
	6 h. soir.	25.0	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; tr.-b.; nuages à l'horiz.
	8 h. soir.	23.9	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* ciel pur, étoilé.
	11 h. soir	23.0	. . . .	22.9	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
Moyenne de 31 jours. . . .			24.34	. . . .	24.37	20.17		
Avril.								
1er	6 h. mat.	23.4	. . . .	23.3	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur; ceinture à l'horiz.
	8 h. mat.	26.9	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; nuag. lég. pr. immob.
	9 h. mat.	28.0	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* beau.
	11 h. m.	28.3	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	28.3	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	28.2	25.6	28.7	25.8	20.8	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.0		28.6			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.0	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; beau; qq. rares nuag.
	5h 30′ s.	26.3	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; beau; nuages plus forts et plus gris.
	8 h. soir.	24.2	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	N. E.	Petite br.; beau; ciel pur, étoilé.
	10h 30′ s.	23.5	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur; quelques nuages.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Avril.								
2	7 h. mat.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couv.; sombre; men. de pl.
	9 h. mat.	26.1	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; ciel couvert; somb.; qq. nimbus; peu de pluie.
	10h 30′ m.	26.5	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E.	Petite br.; ciel couv.; qq. nimb.; un peu moins sombre.
	midi.	27.6	25.0	28.0	25.1	22.0	E. N. E.	Br. moyenne; b.; rares cumulus.
	1 h. soir.	28.8		29.4			E.	Bonne brise; beau; qq. cumulus.
	3 h. soir.	28.2	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	26.4	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Br. moyenne; beau; qq. cumulus.
	6 h. soir.	25.8	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	N. E.	Légère br.; b.; ciel presque pur.
	7h 30′ s.	23.8	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
	11 h. soir	22.2	. . . .	21.9	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
3	6 h. mat.	22.0	. . . .	21.9	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques nuages.
	8 h. mat.	27.0	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel pur; ceinture à l'hor.
	10 h. m.	27.7	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne br.; beau; nombreux cum.
	midi.	28.2	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; nombreux cumulus un peu gris.
	1 h. soir.	28.7	25.3	29.2	25.5	20.1	E.	Bonne brise; beau; qq. cumulus.
	3 h. soir.	28.0	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; c. pur, excepté à l'hor.
	5 h. soir.	26.6	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	E.	Presque calme; nuag. un peu gris.
	6 h. soir.	25.7	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	N.	*Id.* qq. nuag. chassés du N. au S.
	7h 30′ s.	24.7	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
	11 h. soir	22.8	. . . .	22.7	. . . .	. . . .	N. E.	Lég. petite brise; ciel pur, étoilé.
4	7 h. mat.	25.0	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur; qq. nuag. à l'hor.
	9 h. mat.	26.0	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	S.	Brise moyenne; ciel un peu couvert; pluie au large.
	11 h. m.	28.1	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	Br. moy.; b.; qq. cum. un peu gris.
	midi.	28.3	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne br.; b.; *Id.*
	1 h. soir.	28.7	25.4	29.1	25.5	21.5	E. S. E.	Bonne br.; beau; quelques rares cumulus; le N. un peu chargé.
	3 h. soir.	28.7	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; beau; ciel presque pur.
	5 h. soir.	26.6	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* ciel pur.
	6 h. soir.	25.7	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; b.; ceint. de nuag. à l'hor.
	7h 30′ s.	24.2	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Br. moy.; b.; ciel pur; rares nuag.
	11 h. soir	22.9	. . . .	22.7	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
5	6 h. mat.	23.5	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel un peu couvert.
	8 h. mat.	27.0	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; ciel chargé au N. E., le reste pur.
	10 h. m.	26.3	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	N. E.	T. à grains sans pluie; cirro-cum.
	midi.	27.7	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; ciel à petits nuages un peu gris.
	2 h. soir.	28.5	25.3	29.1	25.4	21.9	E.	Brise moyenne; beau; cumulus au 2e plan; vapeurs au 1er.
	4 h. soir.	27.3	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; nuages gris à l'horizon; au zénith, nuag. déliés.
	6 h. soir.	25.7	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; ass. b.; chargé à l'hor.
	8 h. soir.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
	10h 30′ s.	23.2	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Pet. br.; beau; ciel pur, étoilé.
6	6 h. mat.	23.3	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; ciel pur; ceinture de nuages.
	8 h. mat.	27.2	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	Forte br.; b.; forts cum. à l'hor.
	10 h. m.	28.4	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* b.; qq. légers cumulus.
	midi.	28.7	25.7	29.0	25.9	22.7	E. S. E.	*Id.* *Id.* qq. lég. cum. un peu gr.
	1 h. soir.	28.0		28.5			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.3	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; b.; qq. lég. cumulus.
	5 h. soir.	26.6	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	E.	Br. moy.; b.; ciel pur; lég. nuag.
	7h 30′ s.	24.9	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.* étoilé.
	minuit 30′	23.2	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Avril.								
7	7 h. mat.	26.3	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Pet. br.; b.; ciel entièrement pur.
	8 h. mat.	27.6	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	E. S. E.	Pr. calme; b.; *Id.*
	9 h. mat.	28.5	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	Br. moy.; *Id.* *Id.*
	11 h. m.	29.5	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* nuag. chassés du S. E.
	midi.	29.1	26.6	29.3	26.9	22.1	E.	Bonne brise; très-beau; ciel pur.
	1 h. soir.	30.0		30.6			S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.9	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	25.7	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	S. E.	Pet. br.; tr.-beau; qq. pet. nuag.
	8 h. soir.	24.8	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel pur, étoilé.
	10h 45′ s.	24.8	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
8	6 h. mat.	24.4	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	27.2	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; tr.-b.; nomb. cumulus.
	9 h. mat.	26.5	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* c. couv.; qq. goutt. d'eau.
	10 h. m.	25.4	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	E.	Fortes rafales; nimbus sans pluie
	11 h. m.	28.2	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; ciel un peu couv.
	midi.	29.2	. . . .	29.1	. . . .	. . . .	S. S. E.	*Id.* qq. nimbo-cumul.
	1 h. soir.	28.5	25.5	28.8	25.6	21.8	S. E.	Très-forte brise; beau; nombreux nuages sombres.
	3 h. soir.	28.0	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; ciel pur.
	5 h. soir.	27.1	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne br.; b.; ciel pur; lég. nuag.
	6 h. soir.	25.9	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E.	Br. moy.; *Id.* *Id.* sans nuag.
	7h 30′ s.	24.6	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Lég. brise; *Id.* *Id.* étoilé.
	10h 45′ s.	23.2	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	Assez beau; ciel étoilé; qq. nuag.
9	6 h. mat.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	*Id.*	B.; str. à l'hor. et qq. cirro-cum.
	7 h. mat.	24.0	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	E.	Lég. souffle; beau; qq. cumulus.
	8 h. mat.	26.3	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; ciel dégagé au zénith; nuages sombres à l'E.
	9 h. mat.	26.8	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Forte br.; il est tombé qq. g. d'eau.
	10 h. m.	28.3	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* nombreux nimbo-cum.
	11 h. m.	28.9	25.6	29.5	25.9	22.5	E. S. E.	*Id.* cum. moins compactes.
	midi.	28.6		29.1			E. S. E.	*Id.* qq. cumulus; beau.
	1 h. soir.	28.8	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* qq. pet. nuag. vaporeux.
	2 h. soir.	28.6	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.9	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne br.; b.; cumulus au N. E.
	6 h. soir.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise; ciel pur.
	8h 30′ s.	24.2	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel pur, étoilé.
	10h 30′ s.	23.5	. . . .	23.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
10	7 h. mat.	23.3	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; ciel couv.; un peu somb.
	9 h. mat.	26.2	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	S. E.	Lég. pet. br.; ciel couv. men. de pl.
	11 h. m.	28.0	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	S.	Variable au S. S. O.; ciel couvert; temps lourd.
	midi.	28.3	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; cumulus.
	1 h. soir.	27.0	25.4	27.1	25.6	21.1	E. S. E.	Bonne br.; b.; nimbo-cumulus.
	4 h. soir.	27.2	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E.	Très-faible brise; beau; nimbo-cumulus nombreux.
	6 h. soir.	26.5	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	N. E.	Br. moy.; assez b.; nomb. nuag.
	7h 30′ s.	25.3	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* beau; ciel pur, étoilé.
	11 h. soir	24.5	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
11	7 h. mat.	25.0	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	Variable.	Léger souffle; stratus à l'horizon; cirro-cumulus au zénith.
	9 h. mat.	26.3	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	S. E.	Br. moy.; ciel couv.; pl. au loin.
	11 h. m.	24.7	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br.; ciel couv.; pl. par interv.
	1 h. soir.	26.3	24.3	26.3	24.3	22.8	S. E.	Bonne br.; moins couv.; pas de pl.
	2 h. soir.	24.8		24.8			E. S. E.	Lég. souffle; ciel somb.; léger gr.
	3 h. soir.	25.4	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Ass. forte br.; c. somb.; pas de pl.
	6 h. soir.	25.0	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel moins couvert.
	7h 30′ s.	24.8	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite br.; ciel assez pur, étoilé.
	11h 30′ s.	24.3	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Avril.								
12	6 h. mat.	22.8	. . . .	22.6	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages élevés, floconneux.
	8 h. mat.	27.2	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	S. E.	Lég. brise; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	27.7	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; cum. chassés de l'E.
	midi.	27.7	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; *Id.*
	2 h. soir.	28.2	25.6	28.6	25.7	21.8	E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.6	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; ciel pur; rares nuag.
	6 h. soir.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	E.	Faible br.; ciel pur; rares cum.
	8 h. soir.	24.9	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. brise; ciel pur; tr.-b.; étoilé.
	11 h. soir	23.8	. . . .	23.6	. . . .	. . . .	N. E.	Br. moy.; *Id.* *Id.* *Id.*
13	7 h. mat.	25.4	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; ciel pur; très-beau; ceinture à l'horizon.
	8 h. mat.	26.4	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	S. E.	Petite brise; léger grain; peu de pluie; nuages élevés.
	11 h. m.	27.8	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	S. E.	Brise moyenne; beau; nimbo-cumulus sans pluie.
	1 h. soir.	28.4	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; nimbo-cumulus au 1er plan; nuages élevés au 2e.
	3 h. soir.	27.4	25.6	27.8	25.8	22.4	E.	Assez bonne br.; nimbo-cum. au 1er plan; nuages élevés au 2e.
	4 h. soir.	26.7	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	E.	Très-forte br.; ciel plus sombre; nimbo-cumulus.
	6 h. soir.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N.	Petite brise; beau; qq. cumulus à l'horizon.
	7h 45′ s.	25.7	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; menaces de pluie.
	minuit.	24.8	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	N. E.	Assez forte brise; ciel pur, étoilé.
14	6 h. mat.	24.2	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ceinture à l'horizon.
	8 h. mat.	27.7	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. brise; nimbo-cumulus assez nombreux.
	10 h. m.	27.6	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; beau; nombr. cum.
	midi.	28.6	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	28.0	25.9	28.4	26.1	22.8	E.	Tr.-forte br.; *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	27.9	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	E.	Très-forte brise; ciel assez pur; ceinture à l'horizon.
	5h 30′ s.	26.7	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br.; ciel assez pur; qq. cum.
	7h 30′ s.	25.6	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* b.; étoilé.
	10h 45′ s.	24.7	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
15	7 h. mat.	26.3	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; beau; qq. cumulus.
	9 h. mat.	28.4	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; ciel chargé; nimbus.
	11 h. m.	28.7	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* nombr. cum. élevés.
	1 h. soir.	29.0	. . . .	29.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; rares cumulus; ceinture à l'horizon.
	3 h. soir.	28.3	26.0	28.7	26.1	23.6	E. S. E.	Bonne brise; beau; qq. cumulus; nimbus au N.
	5 h. soir.	26.0	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; il est tombé quelques gouttes d'eau; nimbo-cumulus.
	6 h. soir.	24.8	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques gouttes d'eau; ciel couv.
	7h 30′ s.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert.
	10h 45′ s.	24.8	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; ciel couvert.
16	6 h. mat.	23.5	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur; ceint. à l'horizon.
	8 h. mat.	27.7	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Pet. br.; ciel pur; cumulus à l'hor.
	10 h. m.	27.2	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E.	Forte br. par rafales; nimbo-cum.
	midi.	26.4	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	E.	*Id.* quelques gouttes d'eau.
	4 h. soir.	27.8	25.5	28.1	25.6	22.5	E. N. E.	Forte brise; nombreux cumulus un peu gris.
	6 h. soir.	25.9	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau; ciel pur; nuages à l'horizon.
	8 h. soir.	24.3	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. brise; beau; ciel pur, étoilé.
	11h 30′ s.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne br.; *Id.* *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Avril.								
17	7 h. mat.	24.3	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; beau; nuag. floconneux.
	9 h. mat.	28.4	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; beau; cirro-cumulus.
	11 h. m.	28.4	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; nimbo-cumulus au N.
	2 h. soir.	28.5	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; nuages élevés au 2e plan; nimbo-cumulus au 1er.
	4 h. soir.	27.7	25.6	27.9	25.7	20.7	E.	Bonne brise; temps couvert, gris.
	6 h. soir.	24.6	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. brise; beau; ciel pur; nuages à l'horizon.
	7h 30′ s.	23.9	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; ciel couvert; temps humide.
	11 h. soir	23.7	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br.; léger grain; ciel sombre.
18	7 h. mat.	26.0	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	Calme.	Cumulus et nimbo-cumulus.
	9 h. mat.	27.5	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne br.; nimbo-cumulus à l'E.
	11 h. m.	28.1	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; cirro-cumulus au zénith; cumulus au 1er plan.
	2 h. soir.	28.8	26.1	29.1	26.2	21.8	E.	Bonne br.; b.; ciel pur; lég. nuag.
	3 h. soir.	28.3		28.6			E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	27.1	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.* qq. cum.
	6 h. soir.	26.5	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	E.	Lég. souffle; b.; ciel pur; *Id.*
	7h 30′ s.	25.5	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N. E.	Br. moyenne; b.; ciel pur, étoilé.
	11h 30′ s.	24.4	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur; qq. cumulus.
19	6 h. mat.	23.5	. . . .	23.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* ceinture à l'hor.
	8 h. mat.	29.8	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Temps très-lourd; qq gros cum.
	10 h. m.	29.5	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	S. S. E.	Petite brise; beau; lourd; nimbo-cumulus au N.
	11h 30′ m.	30.4	. . . .	31.6	. . . .	. . . .	S.	Pet. br.; b.; lourd; chargé au N.
	midi.	29.6	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* couv.; lourd; cumulus.
	1 h. soir.	28.9	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* nimbus immobil.
	3 h. soir.	28.5	26.9	29.0	27.3	21.9	N. E.	Petite brise; beau; qq. cumulus chassés rapidement.
	5 h. soir.	28.0	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau; qq. cumulus chassés rapidement.
	6 h. soir.	27.3	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	N. E.	Presque calme; ciel découvert, stratus à l'horizon.
	8 h. soir.	25.8	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	N. E.	Pr. calme; b.; nuages gris au N.
	11h 30′ s.	25.0	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br., ciel couv.; men. de pluie.
20	7 h. mat.	27.1	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages nombreux.
	9 h. mat.	28.9	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* nuages un peu gris.
	midi.	29.6	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	S. E.	Pet. brise; beau; nuages légers.
	1 h. soir.	30.5	. . . .	31.1	. . . .	. . . .	S. E.	Brise moyenne; beau; nuages un peu gris.
	2 h. soir.	30.6	27.3	31.3	27.6	23.1	S. E.	Brise moyenne; beau; nuages un peu vaporeux.
	3 h. soir.	29.3	. . . .	29.6	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; beau; nuages un peu vaporeux.
	6 h. soir.	27.0	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	E. S. E.	Légère brise; beau; ciel pur.
	7h 30′ s.	26.2	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	N. E.	Jolie brise; beau; ciel pur, étoilé.
	minuit.	25.0	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br.; b.; qq. nuag. à l'horizon.
21	6 h. mat.	24.2	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel un peu couvert.
	8 h. mat.	27.8	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; ciel pur; cum. à l'hor.
	10 h. m.	28.9	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* cum. un peu gris.
	midi.	29.0	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* nimbo-cum. à l'E.
	2 h. soir.	29.3	26.5	30.2	26.8	23.1	E. N. E.	*Id.* *Id.* qq. cumulus.
	6 h. soir.	27.1	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne br.; ciel pur; qq. cumulus.
	8 h. soir.	25.8	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; ciel pur, étoilé; cumulus à l'horizon.
	10h 30′ s.	24.8	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Avril.								
22	6 h. mat.	23.9	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel un peu couvert.
	8 h. mat.	28.0	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	N. E.	Forte brise; beau; cumulus.
	10 h. m.	28.4	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	N. E.	Par rafales; ciel un peu couvert.
	midi.	29.0	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; *Id.*
	3 h. soir.	28.7	26.5	29.4	26.6	23.5	N. E.	Forte brise; moins couvert.
	4 h. soir.	27.8		28.0			N. E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	26.7	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; ciel chargé autour de l'horizon.
	8 h. soir.	25.9	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	Pet. br.; tr.-b.; ciel pur; qq. nuag.
	10h 30′ s.	25.5	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
23	7 h. mat.	26.9	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; très-beau; ciel pur.
	9 h. mat.	28.4	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; beau; nombreux cum.
	11 h. m.	29.0	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; ciel d'un bleu-pâle; cumulus.
	midi.	29.1	. . . .	29.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Très-forte brise; ciel d'un bleu-pâle; cum. un peu plus denses.
	1 h. soir.	29.3	26.8	29.8	27.0	23.9	E. N. E.	Très-forte brise; ciel bleu-pâle; cumulus peu denses.
	2 h. soir.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Très-forte brise; ciel bleu-pâle; cumulus un peu plus denses.
	3 h. soir.	28.8	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; ciel bleu-pâle; cumulus moins denses.
	6 h. soir.	27.1	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; beau; qq. cumulus.
	8 h. soir.	25.7	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
	11h 15′ s.	25.3	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* cumulus.
24	7 h. mat.	25.6	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel un peu couvert.
	9 h. mat.	27.6	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	N. E.	Forte brise; beau; nuages gris.
	11 h. m.	28.4	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* nimbo-cum.
	1 h. soir.	29.3	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* un gros nimbo-cum.
	3 h. soir.	28.6	26.4	28.9	26.4	22.5	N. E.	Br. moy.; b.; qq. cum. un peu gris.
	4 h. soir.	29.2		28.5			N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	27.8	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	26.5	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau; ciel pur.
	7h 30′ s.	25.5	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
	11h 30′ s.	24.8	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
25	6 h. mat.	26.2	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques cumulus.
	8 h. mat.	27.8	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; au 2e plan, nuages floconneux; au 1er, cumulus.
	10 h. m.	28.3	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; ciel couv.; nimbo-cum.
	11 h. m.	27.9	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	28.8	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; masse compacte de cumulus.
	2 h. soir.	26.5	25.7	26.8	25.8	23.3	Calme.	Quelques gouttes d'eau; ciel couvert; nimbus et cumulus.
	4 h. soir.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Plusieurs petits grains; ciel couvert; nimbus avec pluie.
	6 h. soir.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau; qq. cumulus.
	8 h. soir.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur; qq. cumulus.
	11h 30′ s.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Un petit grain de pluie; après, beau; ciel pur.
26	7 h. mat.	25.4	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; beau; cirro-cumulus peu denses.
	9 h. mat.	26.9	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; cumulus rapprochés couvrant presque tout le ciel.
	10 h. m.	26.6	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E.	Très-forte br.; ciel plus couvert.
	midi.	24.8	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; pluie peu continue; ciel couvert.
	2 h. soir.	26.2	24.9	26.6	25.0	21.8	E.	Presque calme; ciel couvert.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Avril.								
26	4 h. soir.	26.3	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; pluie par intervalles; petits nimbus.
	6 h. soir.	25.3	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; un peu couvert; nuages déchiquetés.
	7h 30′ s.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; un peu couvert.
	10h 30′ s.	24.9	. . . .	24.7	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; un peu couvert; nébulosités très-élevées.
27	7 h. mat.	25.7	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	N. E.	Légère brise; un peu couvert; nuages un peu déchiquetés.
	9 h. mat.	27.3	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	Calme.	Cirro-cumulus un peu compactes; qq. cumulus au 1er plan.
	11 h. m.	28.3		28.8			N. E.	Pet. br.; tr.-beau; ciel bleu-foncé.
	1h 30′ s.	28.5	25.9	28.9	26.1	23.5	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	28.3	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	27.2	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* ciel pur, étoilé.
	11 h. soir	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel pur; lune.
28	6 h. mat.	23.2	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* nuages un peu élevés.
	8 h. mat.	26.0	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	Variable.	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	26.8	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	N. E.	Forte brise; ciel couvert à l'E.; qq. nimbo-cumulus.
	midi.	27.2		27.6			E. N. E.	Bne br.; c. couv. à l'E.; men. de pl.
	2 h. soir.	27.4	25.2	28.0	25.3	21.4	E. S. E.	Br. moyenne; ciel couvert à l'E.; qq. légères gouttes d'eau.
	6 h. soir.	25.8	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; beau; qq. nuages.
	7h 30′ s.	25.6	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques nimbus au N.
	10h 30′ s.	24.2	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel pur, étoilé.
29	6 h. mat.	23.7	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Nuages très-élevés un peu gris.
	6 h. soir.	25.8	25.5	25.8	25.4	21.0	*Id.*	Beau; quelques nuages.
	11 h. soir	23.2	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Nuages très-élevés; lune.
30	6 h. mat.	23.2	. . . .	22.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; nuages déchiquetés; ceinture à l'horizon.
	8 h. mat.	27.2	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Quelq. gros nuag.; t. un peu lourd.
	10 h. m.	28.1	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	S. E.	Br. moy.; ciel couv.; men. de pl.
	1 h. soir.	28.0	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	S. E.	Forte brise; ciel chargé au N.; nombreux cumulus.
	2 h. soir.	28.3	25.7	28.4	25.7	20.4	E. S. E.	Bonne brise; ciel chargé au N.; nimbo-cumulus.
	5 h. soir.	26.7	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; cirro-cumulus un peu rouges.
	7h 30′ s.	25.5	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
	minuit 30′	23.7	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* qq. nuages.
Moyenne de 30 jours. . . .		25.77	. . . .	25.92		22.14		
Mai.								
1er	6 h. mat.	23.0	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages.
	8 h. mat.	27.7	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* qq. nuag. gris forme nimbus.
	10 h. m.	28.4	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	S. E.	Br. moyen.; b.; cum. un peu gris.
	midi.	28.5		28.9			S. E.	Bne br.; b.; ceint. de nuag. à l'hor.
	2 h. soir.	28.4	25.9	28.9	26.0	19.1	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.7	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	8 h. soir.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N.	Pet. br.; b.; c. de nuag. à l'hor.; ét.
	11 h. soir	23.8	. . . .	23.7	. . . .	. . . .	N.	Pr. calme; b.; *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Mai.								
2	6 h. mat.	21.6	. . . .	21.3	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur.
	7 h. mat.	26.0	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	*Id.*	B.; ciel pur; pet. nuag. tr.-élevés.
	9 h. mat.	28.6	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Le ciel se charge; qq. nimbo-cum.
	11 h. m.	28.9	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	S. E.	Br. moyenne; b.; qq. petits nuag.
	midi.	28.9	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	S. E.	Brise moyenne; beau; au 1er plan, nuages élevés; au 2e, cumulus.
	2 h. soir.	29.1	26.4	29.9	26.7	19.7	S. E.	Br. moyenne; rares nuages chassés du N. E.
	4 h. soir.	28.2	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	S. E.	Pet. br.; b.; qq. nuages à l'hor.
	6 h. soir.	26.5	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E.	Petit souffle; beau; petits nuages à l'horizon.
	7h 45′ s.	25.2	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
	11h 30′ s.	24.9	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert; petite pluie.
3	7 h. mat.	25.6	. . . .	25.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; nuag. élevés horizontaux.
	9 h. mat.	26.2	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel un peu couvert; nimbo-cum.
	11 h. m.	28.0	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; légers nimbus au 1er plan; cumulus au 2e.
	midi.	28.3	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; beau; cumulus.
	1 h. soir.	28.4	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	S. E.	Forte br.; b., cum. chassés de l'E.
	3 h. soir.	28.0	25.9	28.4	26.1	23.6	E.	Forte brise; masses de nuages au zénith; cumulus à l'horizon.
	5 h. soir.	27.1	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; ciel pur; vapeurs au zénith.
	6 h. soir.	26.5	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle; beau; ciel pur, vapeurs au zénith.
	7h 30′ s.	25.7	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br.; beau; ciel pur, étoilé.
	11h 15′ s.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
4	6 h. mat.	24.5	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ceinture à l'horizon.
	8 h. mat.	27.7	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	Forte br.; beau; nombr. cumul.
	10 h. m.	28.6	. . . .	29.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne br.; tr.-b.; qq. nuag. lég.
	midi.	28.4	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; tr.-beau; nombr. cum.
	2 h. soir.	28.7	26.3	29.1	26.4	24.1	E.	Bonne brise; très-beau; vapeurs parsemées.
	6 h. soir.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Pr.calme.	Ciel couvert; menaces de pluie.
	7h 30′ s.	26.0	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite br.; beau; ciel pur, étoilé.
	11 h. soir	24.4	. . . .	24.4	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
5	7 h. mat.	26.4	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* ceinture à l'horiz.
	9 h. mat.	28.2	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; beau; nombr. cumulus.
	11 h. m.	28.6	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E.	Tr.-forte br.; par raf.; nimbo-cum.
	midi.	29.0	26.2	29.7	26.4	22.0	E. N. E.	Bonne br.; beau; nombreux cum.
	2 h. soir.	28.0		28.3			E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	26.0	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Pet. br.; beau; ceinture à l'horiz.
	8 h. soir.	25.5	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* étoilé.
	11 h. soir	24.8	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; étoilé.
6	6 h. mat.	23.3	. . . .	23.1	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel pur; ceinture à l'hor.
	8 h. mat.	27.4	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	N. E.	Br. moyenne; beau; nombr. cum.
	10 h. m.	28.5	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; beau; nombreux cumulus un peu gris.
	midi.	28.7	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	N. N. E.	Bonne br.; ciel un peu couv.; au 1er plan, cum.; au 2e, nuag. vap.
	1 h. soir.	29.0	26.4	29.5	26.6	21.1	N. N. E.	Brise moyenne; même ciel au plan inférieur; nimbo-cumulus.
	3 h. soir.	28.8	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte br.; même ciel au plan infér.
	5 h. soir.	27.4	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	N. E.	Br. moyenne; b.; mêmes nuages.
	6 h. soir.	26.9	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau; nuages par plaques déchiquetées.
	8 h. soir.	26.1	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel pur, étoilé.
	11 h. soir	24.3	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Mai.								
7	7 h. mat.	24.4	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couv.; nuag. gris immobiles.
	9 h. mat.	25.8	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert; nuages gris; quelques gouttes d'eau.
	11 h. m.	26.3	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; nombr. nimbo-cumulus menaçant pluie.
	1 h. soir.	27.8	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; nombreux nimbo-cumulus menaçant pluie.
	3 h. soir.	27.6	25.2	27.9	25.3	22.2	N. E.	Petite brise; au 1er plan, cumulus brillants; au 2e, nimbo-cumul.
	5 h. soir.	26.7	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; beau; quelques petits nuages très-élevés.
	6 h. soir.	26.0	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite br.; beau; légères vapeurs.
	7h 30′ s.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	24.9	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
8	7 h. mat.	26.4	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-beau; ciel pur; un léger nuage horizontal.
	11 h. m.	28.4	26.2	29.1	26.7	22.6	S. E.	Bonne brise; beau; un énorme nimbo-cum. embrasse le ciel.
	1 h. soir.	28.4	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	S. E.	Petite brise; beau; cumulus un peu gris.
23	8 h. mat.	24.0	. . . .	23.8	. . . .	. . . .	. . . .	Ciel couvert; pluie fine.
	midi.	28.2	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; ciel couvert; un peu sombre.
	2 h. soir.	27.8	25.3	28.2	25.5	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; ciel couvert; un peu sombre.
	9 h. soir.	26.4	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé; quelques petits nuages.
24	6 h. mat.	26.5	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; quelques cumulus.
	8 h. mat.	27.7	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; quelques nimbo-cumulus; ciel un peu couvert.
	10 h. m.	29.7	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; cumulus; nimbus au S.
	midi.	28.3	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; ciel un peu couvert au S.
	2 h. soir.	28.7	26.5	29.4	26.8	23.0	E. S. E.	Forte brise; ciel un peu couvert au S.
	4 h. soir.	27.0	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; qq. nuages un peu sombres.
	6 h. soir.	27.0	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise; beau; ciel pur; ceinture à l'horizon.
	7h 30′ s.	25.9	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Pet. brise; beau; ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	24.9	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; b.; ciel pur, étoilé.
25	7 h. mat.	26.2	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise; ciel couvert.
	9 h. mat.	28.7	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; ciel assez pur; légers nuages.
	11 h. m.	29.3	26.8	30.1	27.3	24.0	E. S. E.	Bonne brise; beau; ciel assez pur; légers nuages.
	2 h. soir.	28.9	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; beau; ciel assez pur; quelques stratus.
Moyenne de 11 jours. . . .			26.10	. . . .	26.34	22.14		

Les observations, interrompues à ce moment, n'ont été reprises à la Pointe-à-Pître qu'au mois d'août suivant; mais les thermomètres employés jusqu'alors, et en particulier les thermomètres *à minima,* ayant été mis dans l'intervalle hors de service par suite d'accidents, nous croyons à propos, avant de donner la suite des observations, faite avec de nouveaux instruments, de présenter le tableau des comparaisons, degré par degré, entre les thermomètres à alcool et un même thermomètre à mercure.

Ces thermomètres à alcool, qui servaient à la détermination du minimum diurne, étaient au nombre de deux, et ont été observés simultanément de février à décembre 1849. Nous n'avons, néanmoins, porté dans les tableaux d'observations que les indications de l'un de ces thermomètres, que nous désignerons par la lettre A, et qui paraissait avoir la marche la plus régulière. Ce thermomètre ayant été brisé le 13 décembre, on a substitué à ses indications celles du thermomètre B, ainsi que nous l'avons déjà dit dans la note page 88.

Nous avons déjà présenté (page 61) un aperçu des comparaisons faites entre le thermomètre A et l'étalon à mercure. Nous allons reprendre ce tableau, en le rendant plus complet; nous résumerons aussi, sous la même forme, les comparaisons plus nombreuses faites entre le même étalon et le thermomètre B.

COMPARAISONS

entre le thermomètre étalon à mercure et le thermomètre à alcool A.

(FÉVRIER-DÉCEMBRE 1849.)

THERMOMÈTRE à mercure.	THERMOMÈTRE à alcool A.	DIFFÉRENCES.	NOMBRE des observations.
	Février.		
19.61	19.26	— 0.35	6
20.58	20.31	— 0.27	6
21.60	21.47	— 0.13	10
22.53	22.43	— 0.10	10
23.40	23.40	0.	16
24.31	24.26	— 0.05	10
25.43	25.58	+ 0.15	13
26.55	26.83	+ 0.28	19
27.46	27.77	+ 0.31	16
	Mars.		
19.57	19.12	— 0.45	4
20.57	20.15	— 0.42	4
21.37	21.07	— 0.30	8
22.32	22.12	— 0.20	13
23.49	23.39	— 0.10	13
24.49	24.51	+ 0.02	17
25.43	25.43	0.	25
26.57	26.84	+ 0.27	30
27.44	27.70	+ 0.26	47
28.38	28.84	+ 0.46	19
29.25	29.87	+ 0.62	6
	Avril.		
23.53	23.23	— 0.30	7
24.39	24.28	— 0.11	10
25.43	25.37	— 0.06	7
26.50	26.51	+ 0.01	15
27.44	27.54	+ 0.10	25
28.31	28.55	+ 0.24	26
29.28	29.78	+ 0.50	8
	Mai.		
22.43	21.90	— 0.53	3
23.63	23.13	— 0.50	11
24.58	24.18	— 0.40	18
25.57	25.19	— 0.38	11
26.40	26.17	— 0.23	27
27.44	27.31	— 0.13	40
28.51	28.49	— 0.02	40
29.29	29.31	+ 0.02	34

THERMOMÈTRE à mercure.	THERMOMÈTRE à alcool A.	DIFFÉRENCES.	NOMBRE des observations.
	Septembre.		
22.32	22.17	— 0.15	3
23.33	23.17	— 0.16	7
24.34	24.23	— 0.11	13
25.48	25.42	— 0.06	14
26.26	26.25	— 0.01	17
27.25	27.35	+ 0.10	8
28.36	28.46	+ 0.20	13
29.49	29.81	+ 0.32	23
30.43	30.74	+ 0.31	34
31.40	31.85	+ 0.45	34
32.40	32.83	+ 0.43	6
	Octobre.		
22.30	22.30	0.	1
23.45	23.40	— 0.05	10
24.47	24.48	+ 0.01	15
25.34	25.30	— 0.04	10
26.40	26.40	0.	23
27.45	27.55	+ 0.10	24
28.41	28.67	+ 0.26	30
29.47	29.80	+ 0.33	27
30.53	30.96	+ 0.43	23
31.29	31.79	+ 0.50	20
32.14	33.03	+ 0.89	5
	Novembre.		
21.47	21.33	— 0.14	3
22.32	22.36	+ 0.04	5
23.40	23.23	— 0.17	16
24.40	24.26	— 0.14	17
25.39	25.31	— 0.08	16
26.54	26.60	+ 0.06	26
27.50	27.64	+ 0.14	23
28.50	28.71	+ 0.21	17
29.43	29.73	+ 0.30	33
30.37	30.79	+ 0.52	20
31.34	31.83	+ 0.49	14
32.41	33.15	+ 0.66	6
	Décembre.		
21.60	21.50	— 0.10	1
22.53	22.53	0.	3
23.21	23.12	— 0.09	6
24.38	24.10	— 0.28	12
25.35	25.29	— 0.06	8
26.41	26.41	0.	19
27.33	27.50	+ 0.17	14
28.44	28.75	+ 0.31	12
29.41	29.85	+ 0.44	12
30.43	30.70	+ 0.57	6
31.30	31.95	+ 0.65	2

COMPARAISONS

entre le thermomètre étalon à mercure et le thermomètre à alcool B.

(FÉVRIER-NOVEMBRE 1849.)

THERMOMÈTRE à mercure.	THERMOMÈTRE à alcool B.	DIFFÉRENCES.	NOMBRE des observations.
Février.			
19.61	19.77	+ 0.16	6
20.58	20.68	+ 0.10	5
21.60	21.80	+ 0.20	8
22.53	22.82	+ 0.29	9
23.40	23.60	+ 0.20	15
24.31	24.48	+ 0.17	10
25.43	25.71	+ 0.28	12
26.55	26.97	+ 0.42	19
27.46	27.98	+ 0.52	16
Mars.			
19.57	19.90	+ 0.33	5
20.57	21.00	+ 0.43	3
21.37	21.72	+ 0 35	8
22.32	22.62	+ 0.30	12
23.49	23.60	+ 0.11	13
24.49	24.87	+ 0.38	17
25.43	25.93	+ 0.50	22
26.57	27.04	+ 0.47	31
27.44	28.11	+ 0.67	44
28.38	29.22	+ 0.84	15
29.25	29.90	+ 0.65	5
Avril.			
23.53	24.10	+ 0.57	7
24.34	24.98	+ 0.64	5
25.40	25.98	+ 0.58	5
26.44	27.00	+ 0.56	8
27.41	28.05	+ 0.64	15
28.34	29.11	+ 0.75	16
29.15	29.90	+ 0.75	2
Mai.			
22.43	22.53	+ 0.10	3
23.63	24.12	+ 0.49	11
24.58	24.95	+ 0.37	17
25.57	25.92	+ 0.35	10
26.40	26.88	+ 0.48	24
27.44	28.10	+ 0.66	34
28.51	29.15	+ 0.64	36
29.29	30.01	+ 0.72	28

THERMOMÈTRE à mercure.	THERMOMÈTRE à alcool B.	DIFFÉRENCES.	NOMBRE des observations.
Septembre.			
22.43	22.77	+ 0.34	3
23.33	23.97	+ 0.64	7
24.34	24.77	+ 0.43	12
25.48	25.83	+ 0.35	14
26.26	26.81	+ 0.55	16
27.25	27.80	+ 0.55	8
28.36	28.93	+ 0.57	13
29.49	30.02	+ 0.53	24
30.43	31.30	+ 0.87	31
31.40	32.29	+ 0.89	34
32.40	33.70	+ 1.30	6
Octobre.			
23.45	23.61	+ 0.16	0
24.47	24.73	+ 0.26	15
25.34	25.68	+ 0.34	10
26.40	26.84	+ 0.44	23
27.45	27.99	+ 0.54	24
28.41	28.98	+ 0.57	31
29.47	30.12	+ 0.65	26
30.53	31.38	+ 0.85	23
31.29	32.19	+ 0.90	21
32.14	33.98	+ 1.84	5
Novembre.			
21.47	21.50	+ 0.03	3
22.32	22.52	+ 0.20	5
23.40	23.58	+ 0.18	17
24.40	24.58	+ 0.18	18
25.39	25.59	+ 0.20	17
26.54	26.80	+ 0.36	28
27.50	27.87	+ 0.37	23
28.50	28.98	+ 0.48	19
29.43	29.85	+ 0.42	34
30.37	31.09	+ 0.72	21
31.34	32.03	+ 0.69	14
32.41	33.20	+ 0.79	6

COMPARAISONS

entre le thermomètre étalon à mercure et le thermomètre à alcool B.

(DÉCEMBRE 1849 — MAI 1850.)

THERMOMÈTRE à mercure.	THERMOMÈTRE à alcool B.	DIFFÉRENCES.	NOMBRE des observations.
Décembre.			
22.41	22.45	+ 0.04	8
23.39	23.46	+ 0.07	16
24.38	24.54	+ 0.16	16
25.35	25.47	+ 0.12	17
26.45	26.73	+ 0.28	22
27.41	27.84	+ 0.43	23
28.46	29.06	+ 0.60	21
29.42	30.09	+ 0.67	26
30.20	30.91	+ 0.71	8
31.30	32.20	+ 0.90	2
Janvier 1850.			
18.47	18.52	+ 0.05	4
19.24	19.18	— 0.06	5
20.50	20.42	— 0.08	13
21.36	21.27	— 0.09	9
22.39	22.23	— 0.16	15
23.45	23.38	— 0.07	25
24.47	24.62	+ 0.15	23
25.50	25.60	+ 0.10	20
26.46	26.84	+ 0.38	24
27.46	27.84	+ 0.38	24
28.27	28.79	+ 0.52	16
29.43	30.13	+ 0.80	10
30.07	31.17	+ 0.10	3
Février.			
18.70	18.60	— 0.10	2
19.27	19.00	— 0.27	3
20.26	20.26	0.	5
21.42	21.34	— 0.08	5
22.40	22.44	+ 0.04	5
23.58	23.55	— 0.03	11
24.53	24.58	+ 0.03	6
25.48	25.68	+ 0.20	14
26.53	26.91	+ 0.38	7
27.33	27.80	+ 0.47	26
28.34	28.76	+ 0.38	5
29.30	30.10	+ 0.80	4
Mars.			
18.55	18.62	+ 0.07	4
19.20	19.10	— 0.10	1
20.42	20.26	— 0.16	8
21.50	21.57	+ 0.07	10
22.51	22.49	— 0.02	25
23.38	23.41	+ 0.03	32
24.49	24.56	+ 0.07	26
25.34	25.51	+ 0.17	27
26.53	26.86	+ 0.33	36
27.43	27.91	+ 0.48	59
28.28	28.97	+ 0.69	24
29.38	30.25	+ 0.87	6
Avril.			
22.54	22.56	+ 0.02	5
23.46	23.53	+ 0.07	22
24.48	24.58	+ 0.10	35
25.45	25.58	+ 0.13	40
26.41	26.58	+ 0.17	43
27.48	27.92	+ 0.44	45
28.38	29.05	+ 0.67	61
29.33	30.18	+ 0.85	19
30.38	31.30	+ 0.92	4
Mai.			
23.40	23.38	— 0.02	5
24.61	24.74	+ 0.13	7
25.37	25.53	+ 0.16	9
26.31	26.66	+ 0.35	15
27.56	27.97	+ 0.41	8
28.38	29.08	+ 0.70	25
29.03	29.90	+ 0.87	3

Enfin nous avons réuni dans les deux tableaux suivants les résultats de ces comparaisons de deux en deux degrés.

Le premier tableau correspond au thermomètre A ; le deuxième au thermomètre B.

TEMPÉRATURES.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.	MOYENNE de 8 mois.
19	— 0.35	— 0.45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	— 0.40
21	— 0.15	— 0.36	.....	.....	.....	.....	— 0.14	.....	— 0.22
23	— 0.05	— 0.15	— 0.30	— 0.51	— 0.16	— 0.05	— 0.06	— 0.04	— 0.16
25	+ 0.05	+ 0.01	— 0.08	— 0.39	— 0.08	— 0.02	— 0.11	— 0.17	— 0.11
27	+ 0.30	+ 0.26	+ 0.05	— 0.18	+ 0.04	+ 0.05	+ 0.10	+ 0.08	+ 0.09
29	.....	+ 0.36	+ 0.37	0.	+ 0.26	+ 0.29	+ 0.25	+ 0.37	+ 0.27
31	.....	.....	.....	.....	+ 0.38	+ 0.46	+ 0.50	+ 0.61	+ 0.48
									— 0.01

TEMPÉRATURES.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	SEPTEMB.	OCTOBRE.	NOVEMB.	DÉCEMB.	MOYENNE de 9 mois.
19	0.	+ 0.01	— 0.02	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.
21	— 0.08	+ 0.07	+ 0.03	.....	.....	.....	.....	+ 0.03	.....	+ 0.01
23	— 0.11	+ 0.12	+ 0.07	+ 0.31	+ 0.18	+ 0.49	+ 0.28	+ 0.19	+ 0.05	+ 0.18
25	+ 0.12	+ 0.27	+ 0.24	+ 0.36	+ 0.25	+ 0.39	+ 0.30	+ 0.19	+ 0.19	+ 0.26
27	+ 0.38	+ 0.45	+ 0.43	+ 0.45	+ 0.47	+ 0.55	+ 0.49	+ 0.36	+ 0.35	+ 0.44
29	+ 0.76	+ 0.60	+ 0.70	+ 0.76	+ 0.73	+ 0.55	+ 0.61	+ 0.45	+ 0.63	+ 0.64
31	+ 1.10	.....	.....	+ 0.92	.....	+ 0.88	+ 0.87	+ 0.71	+ 0.80	+ 0.88
										+ 0.34

Nous reviendrons, dans le Mémoire météorologique, sur les conséquences qu'on peut tirer de ces comparaisons.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.	Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.							
Août.							
7	7h 30′ m.	26.4	. . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; il pleut.
	9 h. mat.	28.7	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	B.; ciel assez pur; cirrus tr.-élev.
	11h 30′ m.	32.2	27.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel un peu couv.; *Id.*
	2 h. soir.	31.1		. . . .	. . . .	*Id.*	C. couv.; peu somb.; pet. gr. de pl.
	3 h. soir.	29.1	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. soir	24.7	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-beau; ciel pur, étoilé.
8	6h 30′ m.	24.4	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel pur.
	8 h. mat.	28.6	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	29.1	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel assez pur; stratus.
	1 h. soir.	31.4	. . . .	. . . .	. . . .	S. E.	Petite brise; ciel pur; quelques cumulus à l'horizon.
			27.6				
	3 h. soir.	30.9	. . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel presque couv.; strat. élevés.
	5 h. soir.	29.1	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	28.9	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	25.6	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel étoilé; quelques nuages.
9	5h 30′ m.	25.0	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Il a beaucoup plu; ciel couvert.
	8 h. mat.	27.9	. . . .	. . . .	. . . .	S. E.	Lég. souffle; ciel couv.; t. humide.
	10 h. m.	30.0	. . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Stratus tr.-élevés; cum. au S. S. E.
	midi 30′.	31.5	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel plus couvert.
	2 h. soir.	31.2	27.9	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* temps lourd.
	4 h. soir.	31.2	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	29.1	. . . .	. . . .	. . . .	E.	Très-légère brise; ciel couvert; stratus très-élevés.
	10 h. soir	25.0	. . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Il a plu; ciel couvert; qq. étoiles.
10	5 h. mat.	24.4	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel pur.
	7 h. mat.	28.5	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	28.8	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	31.2	. . . .	. . . .	. . . .	E.	Pet. brise; ciel pur; qq. cumulus.
	1 h. soir.	31.5	28.4	. . . .	. . . .	E.	Faible br.; ciel pur; qq. pet. nuag.
	3 h. soir.	31.5		. . . .	. . . .	E.	*Id.* un peu plus de nuages.
	5 h. soir.	30.0	. . . .	. . . .	. . . .	E.	*Id.* ciel pur; nuag. à l'hor.
	6 h. soir.	28.9	. . . .	. . . .	. . . .	E.	Faible brise; ciel pur; nuages plus rares.
	10h 30′ s.	26.5	. . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel étoilé; quelques nuages.
11	6 h. mat.	25.2	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel pur.
	7h 30′ m.	29.1	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Le ciel se couvre au S. E.; temps lourd.
	10 h. m.	31.9	. . . .	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; nuages divisés; un peu gris.
	midi.	30.2	. . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Il a plu, et pleut légèrement; nimbo-cumulus.
	2 h. soir.	30.4	28.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Plus de pluie; ciel un peu couvert.
	4 h. soir.	31.5	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert; nimbus sans pluie; cumulus supérieurs.
	6 h. soir.	29.7	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couv.; sombr.; menaces de pl.
	8 h. soir.	28.2	. . . .	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; petite pluie, avec orages lointains.
	10 h. soir	26.4	. . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; pluie peu continue.
12	7 h. mat.	27.5	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	Fortes rafales; b.; ciel assez pur.
	8 h. mat.	28.7	. . . .	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle; beau; qq. cumulus.
	10 h. m.	27.6	. . . .	. . . .	. . . .	S.	Très-forte brise; grain et menaces de coup de vent.
	midi.	27.7	27.5	. . . .	. . . .	E.	Par rafales; ciel couvert; menaces de pluie.
	4 h. soir.	30.6	. . . .	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; au 1er plan, cirro-cum.; au 2e, nimbo-cum.
	6 h. soir.	29.7	. . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur; nuag. à l'horizon.
	10 h. soir	26.4	. . . .	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; ciel pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.	Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.							
Août.							
13	6h 30′ m.	26.2				Calme.	Beau; ciel pur; qq. cum. à l'hor.
	8 h. mat.	28.2				E.	Léger souffle; ciel pur; quelques cumulus parcourent le ciel.
	10 h. m.	30.0				E.	Léger souffle; ciel pur; qq. cum.
	midi.	31.2				E. S. E.	Br. moyenne; ciel pur; nombreux nuages.
	2h 30′ s.	29.7	27.9			E. N. E.	Pet. brise; il est tombé quelques gouttes d'eau.
	4 h. soir.	30.7				E. N. E.	Pet. br.; beau; cum. à l'horizon.
	6 h. soir.	28.9				E. N. E.	Brise moyenne; petite pluie par intervalles.
	8 h. soir.	28.7				Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	26.4				E. N. E.	Ciel couvert; légers grains.
14	5 h. mat.	24.2				Calme.	Ciel couv.; il a plu pendant la nuit.
	8 h. mat.	28.7				E.	Petite brise; beau; nuages cotonneux; horizon chargé.
	midi.	31.2	28.0			E.	Brise moyenne; beau; nuages cotonneux; horizon chargé.
	2 h. soir.	31.5				E.	Br. moyen.; qq. cum. peu denses.
16	10 h. m.	30.7				Calme.	Ciel couv.; gros nimbo-cumulus.
	midi.	31.0				E. N. E.	Forte brise; petits grains.
	1 h. soir.	28.7				E. N. E.	Br. moy.; grain violent; ciel couv.
	2h 30′ s.	29.0	27.3			E.	Bonne br.; nimb. rapides; *Id.*
	4h 30′ s.	28.4				E.	Lég. br.; légères vapeurs; *Id.*
	6 h. soir.	27.8				Calme.	Après, grain avec pluie et vent.
	8 h. soir.	26.6				*Id.*	Beau; quelques gros cumulus.
	10h 30′ s.	27.2				E.	Forte brise; nuages gris traversant rapidement le ciel.
17	6 h. mat.	26.3				S. E.	Petite brise; ciel couvert; il a plu beaucoup.
	8 h. mat.	28.2				S. E.	Br. moy.; ciel couv.; nimb. sans pl.
	10 h. m.	28.9				S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	28.9	27.6			S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	28.7				S. E.	Orage au loin; ciel couvert; sombre; pluie assez forte.
	8 h. soir.	27.5				Calme.	Il a beaucoup plu.
	9h 30′ s.	27.1				*Id.*	Petite pluie fine; ciel couvert.
18	5h 30′ m.	25.4				*Id.*	Assez beau; ciel un peu chargé.
	8 h. mat.	27.9				E.	Bonne brise; beau; nuages légers.
	11 h. m.	30.5				E.	*Id.* *Id.* cumulus.
	midi.	31.2				E.	Br. moy.; b.; nuages peu denses.
	1 h. soir.	31.6	28.6			E.	Bonne brise; très-beau.
	2 h. soir.	31.9				E.	Brise moyenne; très-beau; qq. nuages à l'horizon.
	6 h. soir.	29.9				Calme.	Beau; nuag. légers menaçant pl.
	8 h. soir.	28.1				E.	Petite br.; beau; ciel presque pur.
	10 h. soir	27.9				Calme.	Beau; ciel presque pur.
19	6 h. mat.	26.0				*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	27.9				E.	Br. moyenne; beau; gros nimbo-cumulus.
	10 h. m.	29.9				E.	Bonne brise; beau; légers nuages.
	midi.	31.9				E.	*Id.* *Id.* ciel pur.
	2 h. soir.	32.1	28.7			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	31.0				E.	Petite brise; beau; qq. légers nuages gris.
	6 h. soir.	29.7				Calme.	Beau; ciel pur.
	8 h. soir.	29.0				*Id.*	*Id.* ciel étoilé.
	10 h. soir	27.2				*Id.*	*Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à alcool.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.						
Août.						
20	5 h. mat.	24.4	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur.
	7 h. mat.	26.2	. . . .	. . . .	*Id.*	B.; ciel pur; nuag. élevés au zén.
	8 h. mat.	27.7	. . . .	. . . .	E.	Faible br.; nimbo-cum. à l'horiz.
	10 h. m.	29.9	. . . .	. . . .	E.	Faible brise; nuages élevés.
	midi.	31.5	. . . .	. . . .	E.	*Id.* nuag. au N. et à l'O.
	2 h. soir.	32.0	27.7	. . . .	E.	Brise moyenne; ciel pur.
	4 h. soir.	31.4	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; ciel pur.
	6 h. soir.	28.9	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel pur.
	8 h. soir.	26.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* étoilé.
	10 h. soir	24.7	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
21	5h 30′ m.	24.7	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	7 h. mat.	28.2	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; très-beau; quelques cumulus au S. E.
	8 h. mat.	28.7	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; qq. nuages légers.
	10 h. m.	30.9	. . . .	. . . .	E.	Bne br.; nuag. un peu plus formés.
	midi.	31.6	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	31.9	28.3	. . . .	S. E.	Br. moyenne; cirro-cum. au zénith; strat. sur d'autres points.
	3 h. soir.	32.4	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne br.; nombr. nuag. au S. E.
	4 h. soir.	30.9	. . . .	. . . .	S. E.	Petite brise; beau; ciel couvert.
	6 h. soir.	28.4	. . . .	. . . .	. . . .	Nuag. au zénith; horizon découv.
	8 h. soir.	27.0	. . . .	. . . .	Calme.	Assez beau t.; nuages très-élevés.
	10 h. soir	25.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-beau; ciel pommelé.
22	6 h. mat.	26.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Il a plu la nuit et le matin légers nimbus.
	8 h. mat.	27.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise; il pleut; nimbus.
	10 h. m.	28.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne br.; pluie par intervalles.
	midi.	31.0	. . . .	. . . .	E N. E.	Brise moyenne; stratus élevés; cumulus à l'horizon.
	2 h. soir.	34.2	27.5	. . . .	E. N. E.	Bonne br.; beau; cirro-cum. supérieurs; nuag. élevés inférieurs.
	4 h. soir.	29.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Assez bonne brise dans les grains; peu de pluie.
	6 h. soir.	28.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Faible brise; beau; ciel pur.
	8 h. soir.	26.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Faible brise; beau; qq. stratus à l'horizon.
	10 h. soir	25.9	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel très-chargé au N. E.; le reste pur.
23	6 h. mat.	25.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-beau; ciel pur.
	8 h. mat.	28.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; nimbus rapides.
	10 h. m.	30.8	28.3	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; qq. nimbo-cum.
	midi.	30.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	31.2	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; ciel entièrem. pur.
	3h 30′ s.	31.2	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; qq. lég. vapeurs.
Moyenne de 16 jours. . . .			27.95			
Sept.						
10	8h 30′ m.	27.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Légère brise; pluie; ciel sombre.
	midi.	28.6	. . . .	. . . .	E. S. E.	Presq. calme; *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.9	26.5	. . . .	E. S. E.	Brise moyenne; ciel couvert.
	4 h. soir.	29.1	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; temps humide.
	8 h. soir.	27.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* forte pluie.
	10 h. soir	26.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Sept.								
11	8 h. mat.	27.4	....	....	....	....	Calme.	Couvert; pluie la nuit.
	10 h. m.	27.4	....	....	....	....	*Id.*	Moins couvert; il a plu.
	midi.	27.2	....	28.0	....	....	*Id.*	Couvert au S.; nimbus au S E.
	2h 30′ s.	30.2	25.7	31.0	26.2	....	E. S. E.	Petite brise; qq. nuages élevés.
	4 h. soir.	28.8		29.2		....	E. S. E.	*Id.* qq. légers nuages.
	6 h. soir.	27.7	....	27.9	....	....	Calme.	Quelques légers nuages.
	8 h. soir.	25.0	....	25.1	....	....	*Id.*	*Id.* ciel pur.
	10 h. soir	24.0	....	24.2	....	....	*Id.*	Beau; ciel pur.
12	6 h. mat.	23.6	....	24.0	....	....	*Id.*	Nuages nombreux.
	8 h. mat.	27.7	....	28.5	....	....	E.	Légère brise; nuages, quelques-uns élevés.
	9h 30′ m.	29.7	....	30.3	....	....	E.	Légère brise; qq. petits nimbus.
	midi.	30.9	....	32.0	....	....	E.	Très-légère brise; ciel entièrement pur.
			27.2		27.9	21.7		
	2h 30′ s.	31.0	....	32.2	....	....	E. S. E.	Br. moyenne; qq. légers nuages.
	4 h. soir.	30.2	....	30.8	....	....	E. S. E.	Petite brise; *Id.*
	6 h. soir.	28.1	....	28.4	....	....	E. S. E.	Léger souffle; ciel pur.
	8 h. soir.	25.7	....	26.2	....	....	Calme.	Ciel pur.
	10 h. soir	25.3	....	25.8	....	....	*Id.*	*Id.*
13	7 h. mat.	26.8	....	27.0	....	....	*Id.*	*Id.* qq. cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	28.2	....	29.0	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	30.8	....	31.7	....	....	E.	Bonne brise; qq. légers nuages.
	midi.	31.0	....	32.0	....	....	E.	Faible br.; cirro-str. très-élevés.
	1 h. soir.	30.7	27.3	31.5	27.9	23.6	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	30.9		31.8			Calme.	Beau; qq. légers stratus à l'hor.
	4 h. soir.	30.7	....	31.5	....	....	*Id.*	Ciel pur; stratus à l'horizon.
	6 h. soir.	28.3	....	28.6	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. soir.	26.2	....	26.2	....	....	*Id.*	*Id.* étoilé.
	10 h. soir	24.6	....	24.6	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
14	7 h. mat.	26.3	....	27.0	....	....	*Id.*	Quelques nuages.
	8 h. mat.	29.5	....	30.2	....	....	E.	Br. moy.; qq. nuag.; ciel assez pur.
	10 h. m.	30.7	....	31.9	....	....	E.	Brise moyenne; quelques nuages élevés; ciel assez pur.
	midi.	32.5	....	33.8	....	....	E.	Lég. br.; qq. nuag.; ciel assez pur.
	1 h. soir.	32.0	28.2	33.0	29.0	25.0	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	32.7	....	34.0	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	30.7	....	31.5	....	....	E.	Petite brise; nombreux stratus.
	6 h. soir.	28.5	....	29.0	....	....	E.	*Id.* qq. cumulus.
	8 h. soir.	27.5	....	27.5	....	....	E.	*Id.* ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	26.9	....	27.2	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
15	7 h. mat.	28.5	....	29.2	....	....	E.	Lég. br.; ciel couv.; nimb. au S.E.
	8 h. mat.	29.6	....	30.4	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	30.2	....	30.8	....	....	E.	Bonne brise dans les grains, qui sont rares.
	midi.	31.3	28.5	31.8	29.0	26.4	Calme.	Grains par intervalles.
	2h 30′ s.	31.5	....	32.5	....	....	E.	Brise moyenne et fortes rafales par intervalles.
	8 h. soir.	28.0	....	28.2	....	....	E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	27.2	....	27.3	....	....	E.	Brise moyenne; ciel pur, étoilé, qq. nuages au S. E.
16	7 h. mat.	27.7	....	28.4	....	....	Calme.	Ciel couvert.
	8 h. mat.	28.6	....	29.6	....	....	E.	Brise moyenne; ciel assez pur.
	11h 30′ m.	32.8	....	33.6	....	....	E.	Pet. br.; c. assez pur; qq. lég. cum.
	midi.	32.2	28.4	32.2	29.1	24.2	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	32.6		33.7			E.	*Id.* ciel entièrement pur.
	4h 30′ s.	30.7	....	31.7	....	....	E.	*Id.* qq. légers nuages.
	6 h. soir.	28.7	....	29.0	....	....	E.	Léger souffle; quelques stratus.
	10 h. soir	27.0	....	27.2	....	....	Calme.	Ciel pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Sept.								
17	7 h. mat.	27.0	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel chargé au S. E.; il a plu la nuit.
	8 h. mat.	28.5	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert; pluie.
	9 h. mat.	29.2	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; gros cumulus chassés de l'E. N. E.
	midi.	32.0	. . . .	33.5	. . . .	. . . .	Calme.	Temps lourd; ciel un peu chargé.
	2 h. soir.	32.8	28.0	34.0	28.7	23.1	E.	Lég. br.; ciel pur; légers nuages.
	2h 30′ s.	32.7	. . . .	33.7	. . . .	. . . .	E.	Petite br.; qq. stratus et cumulus.
	4 h. soir.	31.2	. . . .	32.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* qq. nimbo-cumulus.
	6 h. soir.	28.4	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques nuages à l'horizon.
	8 h. soir.	26.8	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur, étoilé.
18	8h 30′ m.	29.2	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	Tr.-lég. br.; ciel pur; qq. nuages.
	10 h. m.	30.2	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	Très-légère brise; ciel pur; il est tombé un petit grain.
	midi.	32.0	. . . .	33.1	. . . .	. . . .	E. S. E.	Br. moy.; ciel pur; qq. pet. cum.
	1h 30′ s.	32.2	27.8	33.8	28.6	23.1	E. S. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	31.4	. . . .	32.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Très-faible brise; ciel pur.
	6 h. soir.	28.2	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur; petits nuag. à l'horizon.
	8 h. soir.	26.8	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* cumulus à l'horizon.
	10 h. soir	25.9	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* étoilé.
19	7h 30′ m.	27.0	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* qq. cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	28.0	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	S. E.	Légère brise; ciel pur; les nuages s'élèvent.
	9 h. mat.	30.3	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	Pr. calme.	Les cumulus ont envahi le ciel.
	10 h. m.	30.4	. . . .	31.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; qq. gouttes d'eau.
	midi.	31.5	. . . .	32.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Temps lourd; qq. nimbo-cumul.
	2 h. soir.	32.7	. . . .	34.0	. . . .	. . . .	S. E.	Pet. br.; qq. cumulus un peu gris.
	3 h. soir.	32.5	27.3	33.6	28.2	22.4	Calme.	Très-gros nimbo-cumulus.
	4 h. soir.	31.3		32.1			*Id.*	Très-gros nimbo-cumulus; quelques gouttes d'eau.
	5h 30′ s.	27.4	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	N.	Petite brise; petite pluie; nuages qui envahissent le ciel.
	6 h. soir.	27.3	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert, très-chargé à l'O.
	8 h. soir.	24.9	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Plaque de cirro-cumulus au zénith, le reste pur.
	10 h. soir	23.8	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel pur, étoilé.
20	6 h. mat.	22.0	. . . .	22.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* temps humide.
	8 h. mat.	26.8	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* terre séchée.
	10 h. m.	30.5	. . . .	31.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Rares nuages chassés de l'E.
	midi.	31.9	. . . .	33.2	. . . .	. . . .	S. E.	Faible brise; ciel couvert au S., chargé au N.
	1 h. soir.	29.9	26.6	30.3	27.1	21.2	Calme.	Il pleut légèrement; nimbus chassés du N.
	2 h. soir.	29.5	. . . .	30.2	. . . .	. . . .	. . . . .	Ciel assez pur; gros cum. immob.
	6 h. soir.	28.5	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	Calme.	Temps lourd.
	8 h. soir.	25.2	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel entièrement pur, étoilé.
	10 h. soir	24.0	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
21	6h 30′ m.	23.4	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8 h. mat.	27.7	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9 h. mat.	29.3	. . . .	30.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* qq. cum. un peu gris.
	10 h. m.	29.7	. . . .	30.9	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi.	29.4	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Une heure de pluie modérée; qq. cumulus.
			26.3		26.7	21.4		
	2 h. soir.	30.0	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Pluie modérée, par grains.
	4 h. soir.	28.6	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Un grain par intervalles.
	6 h. soir.	27.5	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Un peu couv.; menace de pluie.
	8 h. soir.	26.0	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	23 5	. . . .	23.4	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Sept.								
22	7h 30′ m.	26.4	....	26.9	....	....	Calme.	Ciel pur; qq. str.; montag. découv.
	8 h. mat.	26.9	....	27.7	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	27.3	....	27.6	....	....	N.	Lég. souffle; pl. modérée; nimbus.
	midi.	29.6	....	30.9	....	....	N.	Légère brise; il a plu abondamment; nuages élevés.
			25.5		26.0	21.2		
	2 h. soir.	27.6	....	29.3	....	....	Calme.	Un fort grain; nuages élevés.
	6 h. soir.	27.3	....	27.4	....	....	*Id.*	Il a plu; ciel assez découvert.
	8 h. soir.	24.4	....	24.4	....	....	*Id.*	Ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	23.6	....	23.4	....	....	N.	Petit souffle; ciel pur, étoilé.
23	6 h. mat.	22.0	....	22.0	....	....	Calme.	Ciel dégagé.
	7 h. mat.	24.8	....	25.0	....	....	*Id.*	*Id.* qq. pet. strat. à l'hor.
	8 h. mat.	26.6	....	27.2	....	....	*Id.*	*Id.* qq. cumulus.
	10 h. m.	30.6	....	31.2	....	....	S. E.	Faible br.; cum. et stratus à l'hor.
	midi.	31.7	....	33.0	....	....	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	30.6	26.9	31.8	27.5	21.2	S. E.	Br. moyenne; ciel entièrem. pur.
	2h 30′ s.	30.7	....	31.9	....	....	S. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	30.3	....	31.4	....	....	S. E.	Petite br.; qq. stratus à l'horizon.
	6 h. soir.	28.8	....	29.6	....	....	S. E.	*Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	26.0	....	26.2	....	....	Calme.	Ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	25.3	....	25.2	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
24	6 h. mat.	22.8	....	22.7	....	....	*Id.*	*Id.*
	8 h. mat.	26.6	....	27.1	....	....	E. S. E.	Tr.-faible br.; ciel pur; qq. nuag.
	10 h. m.	30.9	....	32.1	....	....	E. S. E.	Brise moyenne; cumulus.
	midi.	31.8	....	33.3	....	....	Calme.	Nombreux cumulus.
	3 h. soir.	32.0	....	33.1	....	....	N.	Léger souffle; cumul. un peu gris.
	4 h. soir.	31.2	27.2	32.4	27.8	21.1	N. E.	Léger souffle; qq. gouttes d'eau; nuages pluvieux.
	6 h. soir.	28.5	....	29.0	....	....	Calme.	Ciel pur; gros nuage à l'horizon.
	7 h. soir.	26.5	....	26.8	....	....	*Id.*	*Id.* étoilé.
	8 h. soir.	25.2	....	25.2	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* cumulus.
	10 h. soir	24.0	....	24.0	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
25	6 h. mat.	22.7	....	23.0	....	....	*Id.*	*Id.* quelques nuages.
	7 h. mat.	25.4	27.5	25.9	28.4	22.1	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	31.9		33.3			E. N. E.	Lég. souffle; nombreux cumulus.
	midi.	31.9	....	33.3	....	....	E. N. E.	*Id.* nimbo-cumulus.
Moyenne de 16 jours.		27.18	....	27.87		22.70		
Octobre.								
8	6 h. mat.	26.8	....	27.0	....	....	Calme.	Ciel assez pur.
	1 h. soir.	31.0	28.2	31.8	28.9	25.6	O.	Pet. br.; nimbus et orage au S. E.
	2 h. soir.	30.0	....	31.2	....	....	S. O.	Très-faible brise; il a plu; ciel couvert.
9	6 h. mat.	24.8	....	25.0	....	....	Calme.	Quelques cumulus.
	8 h. mat.	29.8	....	30.8	....	....	O.	Léger souffle; quelques cirrus.
	9 h. mat.	31.4	....	32.9	....	....	Calme.	Nuages nombreux.
	10 h. m.	31.7	....	33.2	....	....	S. E.	Lég. br.; nuag. nomb. stationnair.
	midi.	31.4	....	32.4	....	....	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	30.9	28.4	32.0	29.2	24.6	E.	Très-faible brise; nuages élevés; stratus à l'horizon.
	5 h. soir.	28.8	....	29.2	....	....	S. E.	Légère brise; nuages élevés; stratus à l'horizon.
	7h 30′ s.	27.7	....	28.1	....	....	S. E.	Bonne brise, ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	26.5	....	26.7	....	....	Calme.	Il pleut; ciel couvert.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Octob.								
10	7 h. mat.	28.2	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	Calme.	Cirrus au zénith ; stratus à l'horiz.
	9 h. mat.	29.8	. . . .	31.1	. . . .	. . . .	S. E.	Léger souffle ; nombreux cumulus un peu gris.
	10 h. m.	30.8	. . . .	32.1	. . . .	. . . .	S. E.	Brise moyenne ; nombreux cumulus un peu gris.
	11h 30′ m.	31.3	27.8	32.6	28.7	24.0	S. E.	Bonne br. ; cumulus à l'hor. ; beau.
	midi 30′.	30.7	. . . .	32.0	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.4	. . . .	30.2	. . . .	. . . .	E.	Très-faible brise ; stratus à l'horizon ; nombreux cumulus.
	4h 30′ s.	28.8	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	Pet. br. ; beau ; stratus à l'horizon.
	10 h. soir	26.2	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	Calme.	Chargé au S. O.
11	7 h. mat.	26.8	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	O.	Lég. souffle ; b. ; qq. cum. à l'hor.
	8 h. mat.	28.4	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	Calme.	Chargé au S.
	10 h. m.	31.2	. . . .	32.4	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise ; nombreux cumulus.
	1 h. soir.	31.1	. . . .	32.1	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	30.7	27.9	31.6	28.8	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	30.4	. . . .	31.2	. . . .	. . . .	S.	Brise moyenne ; ciel assez pur.
	6 h. soir.	27.8	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques cumulus.
	8 h. soir.	26.5	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Étoilé ; nuageux au S.
	10 h. soir	25.4	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques nuages.
12	6 h. mat.	25.2	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	*Id.*	Nombreux cumulus un peu gris.
	8 h. mat.	25.6	. . . .	25.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Petite pluie très-fine.
	1 h. soir.	29.9	. . . .	30.9	. . . .	. . . .	E.	Bne br. ; cum. ; qq. gouttes d'eau.
	2h 30′ s.	30.1	27.0	31.1	27.5	23.8	E.	Bonne brise ; quelques petits cumulus ; quelques stratus.
	6 h. soir.	27.7	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle ; pur ; qq. stratus.
	8 h. soir.	26.0	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur, étoilé ; qq. stratus.
	10 h. soir	25.3	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* nuages épais.
13	8 h. mat.	29.3	. . . .	29.9	. . . .	. . . .	O.	Lég. souffle ; b. ; qq. strat. à l'hor.
	10 h. m.	31.7	. . . .	33.7	. . . .	. . . .	S. E.	Très-légère brise ; cirro-cumulus.
	midi.	31.5	. . . .	32.7	. . . .	. . . .	S. E.	Br. moy. ; couche de nuag. tr.-élev.
	1 h. soir.	31.2	. . . .	32.0	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	31.0	28.3	32.0	29.1	23.2	S. E.	Petite brise ; ciel couvert autour de l'horizon.
	5h 30′ s.	28.7	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle ; nuages très-élevés ; stratus.
	7h 30′ s.	27.5	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	25.9	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
14	8 h. mat.	28.4	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Lég. souffle ; nombreux cumulus.
	10 h. m.	31.1	. . . .	32.1	. . . .	. . . .	E. S. E.	Assez bonne br. ; *Id.*
	11h 30′ s.	31.3	. . . .	32.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	Assez bonne brise ; ciel assez pur ; légers nuages.
	1 h. soir.	31.3	27.9	32.6	28.7	23.0	E. S. E.	Bonne brise ; quelques cumulus.
	2h 30′ s.	30.9		31.8			E. S. E.	*Id.* nombr. cumulus.
	4 h. soir.	29.9	. . . .	30.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	Brise moyenne ; presque pur.
	6 h. soir.	27.6	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	E.	Petite brise ; presque pur.
	7h 30′ s.	26.5	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	25.0	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle ; *Id.* *Id.*
15	8 h. mat.	28.7	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	O.	*Id.* *Id.* cum. au S.
	10 h. m.	31.2	. . . .	32.2	. . . .	. . . .	E. S. E.	Br. moyenne ; *Id.* *Id.*
	midi.	31.3	. . . .	32.4	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* qq. légers cumulus.
	1 h. soir.	31.1	. . . .	32.2	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* nuages très-élevés.
	3h 30′ s.	30.7	28.0	31.5	28.8	23.7	S. E.	Petite brise ; ciel chargé au S. ; menace d'orage.
	5 h. soir.	28.4	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise ; ciel chargé au S.
	7h 30′ s.	26.9	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	O.	Léger souffle ; nuages pommelés très-élevés.
	10 h. soir	26.0	. . . .	26.	. . .	. . . .	Calme.	Nuages nombreux.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		TEMPÉRATURE. Thermomètre à alcool.		TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Octobre.								
16	8 h. mat.	28.4	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	Calme.	Stratus très-déliés; cumulus à l'horizon.
	9 h. mat.	29.7	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	O.	Léger souffle; nuages nombreux immobiles.
	10 h. m.	29.8	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E.	Faible brise, chargé à l'E.
	midi.	29.7	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle; couvert; quelques gouttes d'eau.
			26.8		27.6	24.2		
	1 h. soir.	28.7	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; menaces de pluie.
	2h 30′ s.	28.7	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; un peu couvert; nuages élevés.
	4h 30′ s.	28.0	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise; un peu couvert; nuages élevés.
	10 h. soir	25.8	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur.
17	7 h. mat.	27.1	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel entièrement pur.
	8 h. mat.	28.0	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9 h. mat.	30.0	. . . .	31.1	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; nombreux gros cumulus.
	10 h. m.	29.7	. . . .	30.7	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	30.8	. . . .	32.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	29.9	27.2	31.1	27.9	22.8	E.	Br. moyenne; nombr. gros cum.
	2h 30′ s.	29.4	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.2	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* un peu chargé.
	6 h. soir.	27.1	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; nuages à l'horizon.
	7h 30′ s.	26.0	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques stratus au S.
	10 h. soir	25.3	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
18	7 h. mat.	25.4	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; couvert; menaces de pluie.
	8h 30′ m.	25.7	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; couvert; quelques gouttes d'eau.
	10 h. m.	26.5	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	S. O.	Lég. souffle; couv.; pl. par interv.
	midi.	27.5	25.6	28.3	26.0	24.3	S. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	29.0		30.0			E.	*Id.* *Id.* la pluie a cessé.
	3 h. soir.	27.6	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* pluie par interv.
	4h 30′ s.	27.5	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	O.	*Id.* *Id.* menaces de pl.
	6 h. soir.	26.8	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	N.	*Id.* *Id.* moins sombre.
	8 h. soir.	25.2	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	Calme.	Assez pur; halo-lunaire.
	10 h. soir	24.8	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; nuages élevés.
19	7 h. mat.	25.9	. . . .	26.4	. . . .	. . . .	. . . .	Nuage élevé au zénith; chargé au S.
	8h 30′ m.	26.7	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; ciel couv.; sombre.
	10 h. m.	27.5	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	O.	Léger souffle; ciel couvert; menaces de pluie.
	midi.	28.5	25.9	29.3	26.4	23.2	Calme.	Ciel couvert; orage dans le S.
	2h 30′ s.	28.2		29.0			S. S. E.	*Id.* temps humide.
	5 h. soir.	27.9	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	O.	Léger souffle; ciel moins couvert.
	6 h. soir.	26.3	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle; nuages élevés; forme de stratus.
	7h 30′ s.	25.4	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	Calme.	Nuages élevés.
	10 h. soir	24.6	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	E.	Lég. souffle; nuag. élevés tr.-épais.
20	8 h. mat.	28.4	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	O.	*Id.* *Id.* forme de str.
	10 h. m.	30.8	. . . .	32.0	. . . .	. . . .	S. S. E.	Bonne brise; nuag. élevés; cum.
	midi.	30.9	. . . .	32.1	. . . .	. . . .	S. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	30.9	. . . .	32.1	. . . .	. . . .	S. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	31.0	28.0	32.2	28.8	22.5	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	31.6		32.7			S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	27.9	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E.	Souffle léger; nuages élevés; qq. vapeurs noires au 2e plan.
	7h 30′ s.	27.2	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	Calme.	Lég. grain; cumulus chassés du S.
	10 h. soir	26.4	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Nuag. tr.-découpés chassés de l'E.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Octobre.								
21	6 h. mat.	23.8	....	23.8	....	....	Calme.	Deux longs nuages traversent le ciel.
	8 h. mat.	29.3	....	29.9	....	....	O.	Léger souffle; qq. stratus à l'hor.
	9 h. mat.	30.8	....	31.9	....	....	S.	Petite brise; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	31.0	....	32.2	....	....	S. S. E.	Brise moyenne; ciel pur, quelques cumulus au N. E.
	midi.	30.4	....	31.2	....	....	Calme.	Ciel couvert; orages au S. O.
	1h 30′ s.	26.7	27.1	27.0	27.7	23.0	.....	Légère brise; qq. gouttes d'eau; orage au N.
	3h 30′ s.	28.6	....	29.4	....	....	E.	Léger souffle; couches de nuages très-élevés.
	5 h. soir.	28.5	....	29.1	....	....	N.	Léger souffle; un peu sombre.
	6 h. soir.	27.5	....	28.0	....	....	N.	*Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	25.9	....	26.4	....	....	Calme.	Nuages nombreux disséminés.
	10 h. soir	25.1	....	25.5	....	....	*Id.*	Quelques nuages.
22	5h 30′ m.	25.0	....	25.0	....	....	*Id.*	Ciel pur.
	7h 30′ m.	28.2	....	28.9	....	....	*Id.*	Quelques stratus.
	8 h. mat.	30.0	....	31.0	....	....	*Id.*	*Id.* ciel pur.
	8h 30′ m.	30.3	....	31.4	....	....	*Id.*	Quelques cumulus à l'horizon; cirrus au zénith.
	9 h. mat.	30.6	....	31.8	....	....	S. E.	Très-léger souffle; cirrus au zénith; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	30.3	28.0	31.9	28.9	23.1	S. S. E.	Brise moyenne; large stratus du S. E. au N.; cumulus à l'horiz.
	midi.	30.8	....	32.2	....	....	S. E.	Br. moyenne; beau; chargé au N.
	1h 30′ s.	31.1	....	32.2	....	....	S. E.	*Id.* stratus du S. E. au N.
	3h 30′ s.	30.3	....	31.1	....	....	S. E.	Bonne br.; b.; qq. cum. au N. E.
	4h 30′ s.	29.3	....	30.2	....	....	S. E.	Br. moy.; *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	28.0	....	29.0	....	....	S. E.	Lég. brise; *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	26.8	....	27.2	....	....	S.	Br. moy.; *Id.* *Id.*
	10 h. soir	26.2	....	26.8	....	....	Calme.	Beau; cirrus au N. E.
23	7 h. mat.	26.3	....	27.2	....	....	*Id.*	Assez beau.
	8 h. mat.	29.3	....	30.2	....	....	O.	Léger souffle; très-beau.
	9 h. mat.	30.6	....	32.0	....	....	S.	Souffle lég.; b.; qq. cumulus aust.
	10 h. m.	31.5	....	33.0	....	....	S. E.	Pet. brise; b.; qq. cum. à l'hor.
	midi.	31.9	....	33.1	....	....	S. E.	Brise moyenne; nombreux cumulus; quelques-uns gris.
	1 h. soir.	31.0	28.0	32.0	28.9	23.2	E.	Brise moyenne; nombreux cumulus; quelques-uns gris.
	2 h. soir.	31.1	....	32.3	....	....	S. E.	Forte brise; temps lourd; le ciel se charge.
	4h 30′ s.	28.4	....	29.0	....	....	S. E.	Forte br.; strat. en forme d'arêtes.
	6 h. soir.	27.5	....	28.1	....	....	E.	Léger souffle; légers nuages.
	7h 30′ s.	27.1	....	27.8	....	....	E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	26.0	....	26.7	....	....	Calme.	Léger grain; nimbo-cumulus.
24	6 h. mat.	25.3	....	25.6	....	....	*Id.*	Assez beau.
	8 h. mat.	28.5	....	29.2	....	....	E.	Léger souffle; qq. nuages élevés; cumulus plus bas.
	9 h. mat.	30.1	....	31.0	....	....	E.	Bonne brise; nombreux petits cumulus chassés de l'E.
	10 h. m.	31.4	....	32.7	....	....	E.	Brise moyenne; cumulus.
	midi.	31.6	28.0	32.6	28.8	24.7	E.	Br. moy.; beau; qq. cum. à l'hor
	1h 30′ s.	30.5	....	31.7	....	....	Calme.	Nombreux cumulus.
	3h 30′ s.	30.4	....	31.5	....	....	*Id.*	Beau; cumulus autour de l'horiz.
	4h 30′ s.	30.7	....	31.3	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	27.8	....	28.3	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	26.5	....	27.1	....	....	E.	Petite brise; beau; ciel étoilé.
	10 h. soir	25.9	....	26.6	....	....	Calme.	Beau; ciel étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Octobre.								
25	6 h. mat.	25.5	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; qq. cumulus à l'horizon.
	9 h. mat.	29.8	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Nombreux cumulus.
	10 h. m.	30.5	. . . .	31.7	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; nombreux cumulus.
	midi.	30.8	27.6	31.9	28.5	24.4	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	30.4		31.0			E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	30.1	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* nombr. petits cum.
	4 h. soir.	29.7	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	E.	*Id.* quelques cumulus.
	5 h. soir.	28.4	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
Moyenne de 18 jours. . . .			27.54	. . . .	28.29	23.74		
Novem.								
6	4h 30′ s.	30.7	. . . .	31.6				
	2 h. soir.	29.5	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; ciel pur; qq. vapeurs.
	3 h. soir.	29.4	27.1	30.3	27.8	. . . .	Calme.	Quelques vapeurs élevées.
	5 h. soir.	28.5		29.2		. . . .	E.	Petite brise; cumulus un peu gris.
	7h 30′ s.	26.5	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; ciel pur.
	10 h. soir	26.2	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
7	6h 30′ m.	25.7	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur; qq. cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	28.5	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; ciel pur; quelques cumulus à l'horizon.
	9 h. mat.	29.8	. . . .	31.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; nombreux cumulus.
	10 h. m.	30.2	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* cum. un peu gris.
	midi.	30.3	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; cumulus un peu gris; quelques stratus.
			26.3		26.8	24.8		
	2 h. soir.	29.4	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; stratus à l'horizon.
	4 h. soir.	26.3	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne br.; lég. grains; peu de pl.
	5 h. soir.	26.1	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	Calme.	Lég. grains; nimbo-cum. élevés.
	7h 30′ s.	25.8	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; ciel couvert; pluie assez forte.
	10 h. soir	25.7	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; ciel couv.; peu de pluie.
8	7 h. mat.	26.0	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	Calme,	Ciel couvert; grain de pluie.
	8 h. mat.	27.0	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Nimbo-cumulus chassés de l'E.
	9 h. mat.	28.8	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; cirrus élevés; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	30.0	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; nombr. cumulus.
	midi.	29.6	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; nimbo-cumulus.
	1h 30′ s.	29.4	26.8	30.2	27.5	23.1	E.	Brise moyenne; nimbo-cumulus à l'horizon; stratus au 2e plan.
	3 h. soir.	29.3	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; qq. légères vap.; nimbo-cumulus à l'horizon.
	4h 30′ s.	28.6	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; il a plu lég.; même ciel.
	5h 30′ s.	27.7	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	Calme.	Assez pur.
	7h 30′ s.	26.7	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; pur, étoilé.
	10 h. soir	26.6	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
9	6h 30′ m.	25.6	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Nombreux strat.; cirrus au zénith.
	8 h. mat.	28.5	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Très-légère brise; nombreux stratus; cirrus au zénith.
	9 h. mat.	29.5	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne br.; cirrus et cum. à l'hor.
	10 h. m.	30.5	27.0	31.7	27.8	24.6	E. S. E.	*Id.* stratus et cum. à l'hor.
	midi.	30.6	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	29.5	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.6	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	28.7	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	E.	*Id.* pur; quelques cirrus.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Novem.								
10	. . . . .	. . . .		. . . .		24.1		
11	9 h. mat.	29.4		28.6			E.	Léger souffle; qq. gros cumulus.
	10 h. m.	30.6		29.6			E.	Bonne br.; qq. gros cum. à l'hor.
	midi.	31.3		30.2			E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	31.9		30.7			S. E.	Petite brise; ciel pur.
	2h 30′ s.	30.4		29.6			E.	Brise moyenne; légers cumulus.
	4 h. soir.	29.6	26.7	28.8	27.3	24.6	E.	Petite brise; légers cumulus à l'horizon; le reste pur.
	6 h. soir.	27.1		27.7			E.	Légère brise; lég. cumulus.
	8 h. soir.	25.8		26.0			E.	*Id.* *Id.* à l'E.
	10 h. soir	25.0		25.0			E. N. E.	Bonne brise; pur; qq. cumulus à l'horizon.
12	6h 30′ m.	25.6		26.0			Calme.	Pur; qq. cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	28.1		29.1			E.	Très-légère br.; pur; long cirro-stratus.
	9 h. mat.	29.0		29.5			E. S. E.	Brise moyenne; qq. nimbo-cum.; qq. gouttes d'eau.
	midi.	30.5		31.5			E.	Bonne brise; quelques cumulus.
	1 h. soir.	29.5		30.4			E.	Forte br.; nimbo-cum. sans pluie.
	2 h. soir.	29.8	27.1	30.8	27.8	24.8	E.	Bonne br.; pur; qq. légers cum.
	4 h. soir.	29.2		30.0			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	28.7		29.5			E.	Petite brise; un gros cumulus à l'horizon.
	7h 30′ s.	26.5		26.7			Calme.	Pur; quelques gros cumulus à l'horizon.
	10 h. soir	25.9		26.1			E.	Très-faible brise; nombr. nuages.
13	6 h. mat.	25.7		26.1			Calme.	Nombreux cumulus.
	7 h. mat.	26.0		26.6			*Id.*	Stratus et cumulus à l'horizon; nuages gris plus haut.
	8 h. mat.	27.5		28.0			E. N. E.	Ciel couvert; qq. gouttes d'eau.
	10h 30′ m.	31.0		32.0			E.	Brise moyenne; cirro-stratus très-élevés.
	midi.	27.9		28.6			S. E.	Forte brise par intervalles; quelques gouttes d'eau.
	1h 30′ s.	30.7	27.4	31.8	28.1	24.0	S. E.	Assez bonne brise; cumulus à l'horizon.
	3h 30′ s.	30.5		31.7			S. E.	Petite brise; quelques vapeurs un peu grises.
	5 h. soir.	28.9		30.4			S. E.	Très-faible brise; stratus; quelques cumulus à l'horizon.
	7h 30′ s.	27.8		28.0			Calme.	Stratus par tout le ciel.
	10 h. soir	25.2		25.2			*Id.*	Pur, étoilé.
14	6 h. mat.	25.0		25.2			*Id.*	Nimbus; peu de pluie.
	7h 30′ m.	28.3		29.4			*Id.*	Quelques vapeurs pluvieuses sans pluie.
	9 h. mat.	30.1		32.0			S. S. O.	Léger souffle; cumulus et nimbo-cumulus; temps lourd.
	10 h. m.	31.7		33.1			E. S. E.	Petite brise; cumulus et nimbo-cumulus; temps lourd.
	midi.	30.7		31.8			S. E.	Br. moyenne; qq. cumulus; pur.
	1h 30′ s.	31.0	27.5	31.9	28.1	24.0	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	30.6		31.8			S. E.	Br. moy.; qq. cum. un peu gris.
	4 h. soir.	29.4		30.0			S. E.	Brise moyenne; cirrus.
	5 h. soir.	27.9		28.3			S. E.	Très-faible brise; stratus à l'horizon; quelques cumulus.
	7h 30′ s.	27.0		27.2			N. E.	Très-faible brise; stratus à l'horizon; quelques cumulus.
	10 h. soir	26.5		27.0			N. E.	Tr.-faib. br.; lég. nimb.; peu de pl.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Novem.								
15	6 h. mat.	25.7	....	26.0	....	....	Calme.	Ciel pur; cumulus à l'horizon.
	7 h. mat.	27.0	....	27.8	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	28.7	....	29.6	....	....	S. E.	Pet. br.; ciel pur; ceinture à l'hor.
	10 h. m.	30.4	....	31.1	....	....	E. S. E.	Bonne brise; cumulus chassés de l'E. S. E.
	midi.	30.4	....	31.0	....	....	E.	Bonne brise; cumulus.
	1 h. soir.	29.9	27.3	30.9	27.9	25.4	E.	Forte brise; nombreux cumulus.
	2 h. soir.	30.1		31.1			E. S. E.	Bonne brise; qq. légères vapeurs.
	3h 30′ s.	29.5	....	30.4	....	....	E.	Brise moyenne; ciel pur; quelques légers cirrus.
	5h 30′ s.	27.7	....	28.0	....	....	E.	Faible brise; ciel pur; quelques légers cirrus.
	7h 30′ s.	26.5	....	27.0	....	....	E.	Pet. br.; ciel pur; qq. lég. cirrus.
	10 h. soir	25.2	....	25.3	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
16	6h 30′ m.	23.8	....	24.0	....	....	Calme.	Ciel pur; qq. nuages à l'horizon.
	8 h. mat.	28.0	....	28.9	....	....	N. O.	Léger souffle; ciel pur; quelques nuages à l'horizon.
	10 h. m.	30.5	27.0	31.5	27.8	22.7	E.	Bonne br.; c. pur; qq. cum. épars.
	midi.	31.1	....	32.3	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	30.3	....	31.3	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
17	.....	....	....	....	....	21.2		
18	2h 30′ s.	30.5	....	31.4	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.5	....	30.4	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	27.0	26.9	27.6	27.6	21.1	N. N. E.	Faible brise; ciel pur; quelques petits nuages.
	8 h. soir.	26.0	....	26.4	....	....	N. E.	Bonne brise; ciel pur; quelques petits nuages.
19	6 h. mat.	24.0	....	24.2	....	....	Calme.	Ciel pur; qq. petits nuages à l'hor.
	8 h. mat.	27.4	....	28.5	....	....	*Id.*	*Id.* cumulus.
	9 h. mat.	30.1	....	31.0	....	....	E.	Bonne brise; ciel pur; cumulus chassés de l'E.
	10 h. m.	30.8	....	32.8	....	....	E.	Bonne brise; ciel pur; cumulus, quelques-uns gris.
	midi.	30.5	....	31.8	....	....	E. S. E.	Bonne brise; ciel pur; nuages épars, quelques-uns gris.
	1 h. soir.	30.9	26.1	32.2	26.7	22.4	E. S. E.	Bonne brise; ciel pur; nuages épars, quelques-uns gris.
	2 h. soir.	30.4	....	32.4	....	....	E.	Bonne brise; assez pur; un peu chargé au N. E.
	4 h. soir.	25.3	....	25.3	....	....	N. E.	Bonne br.; assez forte pluie depuis 40 minutes; elle diminue.
	5 h. soir.	26.4	....	26.8	....	....	N. E.	Forte brise; pur; quelques cirrus au zénith.
	7h 30′ s.	25.4	....	25.8	....	....	Calme.	Quelques stratus au N. E.
	10 h. soir	24.2	....	24.1	....	....	*Id.*	Ciel pur, étoilé.
20	6 h. mat.	23.2	....	23.2	....	....	*Id.*	*Id.* cumulus au N. E.
	8 h. mat.	27.6	....	28.3	....	....	E. N. E.	Léger souffle; nuages élevés; ciel pur; cum. au N. E.
	9h 30′ m.	28.7	....	29.9	....	....	E. N. E.	Léger souffle; temps lourd; gros nimbus au N. E.
	11h 30′ m.	30.1	....	31.2	....	....	E.	Bonne brise; quelques cumulus.
	1h 30′ s.	30.0	26.8	30.9	27.4	22.5	E.	Bonne br.; gros nimbus au N. E.
	2h 30′ s.	30.1	....	31.1	....	....	E.	*Id.* cumulus un peu gris.
	4 h. soir.	29.1	....	29.9	....	....	E.	Brise moyenne; pur; un peu chargé au N.
	5 h. soir.	27.8	....	28.1	....	....	E.	Faible brise; cumulus assez forts.
	8 h. soir.	26.5	....	26.8	....	....	E.	*Id.* qq. cumulus.
	10 h. soir	25.6	....	26.0	....	....	E.	*Id.* ciel pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Novem.								
21	7 h. mat.	24.3	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	Calme.	Assez pur.
	8 h. mat.	26.1	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel chargé; qq. nimb.; peu de pl.
	10 h. m.	27.7	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; qq. gouttes d'eau; nimbus à l'horizon.
	midi.	29.5	25.9	30.5	26.6	24.0	E.	Assez forte br.; nimbus sans pluie.
	1h 30′ s.	29.4	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; cirro-cumulus.
	3 h. soir.	28.4	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; quelques vapeurs; cumulus à l'horizon.
Moyenne de 14 jours.			26.85	. . . .	27.51	23.55		
Décemb.								
4	7 h. mat.	25.0	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel un peu couvert.
	8 h. mat.	26.5	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; chargé à l'E.
	9h 30′ m.	28.0	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; cirro-cumulus; qq. petites vapeurs.
	midi.	28.7	26.0	29.7	26.5	23.8	E.	Bonne brise; cumulus.
	1h 30′ s.	29.0		30.0			E.	*Id.* nuages gris à l'E.
	3 h. soir.	28.2	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	26.0	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; cirrus et stratus à l'horizon.
	7h 30′ s.	25.0	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* étoilé.
	10 h. soir	24.3	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert.
5	7 h. mat.	25.6	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; cirrus; quelques cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	26.8	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; cirrus et stratus à l'hor.; nuag. élevés au zénith.
	9 h. mat.	26.8	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; couv.; nuages élevés.
	10 h. m.	28.1	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E.	*Id.* strat. et cum. à l'hor.
	midi.	27.9	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	E.	*Id.* couv.; cirrus et cirro-cum.
	1 h. soir.	28.7	25.7	29.9	26.1	21.2	E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	27.3	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; couvert; un peu de pluie.
	4 h. soir.	27.2	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; couv.; nuag. élevés.
	5 h. soir.	26.4	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	E.	Très-légère brise; couvert; nuages élevés.
	7h 30′ s.	24.9	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; pur; étoilé.
	10 h. soir	24.0	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Un petit grain; après ciel pur.
6	7h 30′ m.	24.9	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Léger souffle; un peu couvert; cirrus et cirro-cum. compactes.
	8 h. mat.	25.0	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Léger souffle; cirro-cum. à l'E.; petites vapeurs inférieures.
	9 h. mat.	26.3	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; couvert; deux couches de nuages.
	10 h. m.	26.9	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Lég. br., couv.; menace de pluie.
	midi.	27.8	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Br. moyenne; couv.; cirro-cum.
	1 h. soir.	28.1	25.5	29.8	25.9	22.4	E. N. E.	Bonne brise; assez pur; qq. petits cumulus.
	2 h. soir.	28.0	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; cirro-stratus; qq. cumulus à l'horizon.
	3h 30′ s.	27.7	. . . .	28.4	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; stratus et légères vapeurs.
	4h 30′ s.	27.1	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; stratus et cirrus.
	5h 30′ s.	26.1	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques nuages élevés.
	7h 30′ s.	25.0	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	E.	Petite br.; qq. bandes nuageuses.
	10 h. soir	24.9	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* ciel pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850. Décemb.								
7	6h 30′ m.	24.0	....	24.0	....	....	E. N. E.	Léger souffle; ciel pur; cirro-cumulus épars; stratus à l'horiz.
	8 h. mat.	27.0	....	28.0	....	....	E. N. E.	Petite brise; stratus et cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	26.4	....	27.2	....	....	E. N. E.	Quelques gouttes d'eau; stratus à l'horizon.
	10h 30′ m.	27.3	....	28.2	....	....	E. N. E.	Bonne brise; pur; qq. cumulus à l'horizon.
	midi.	29.2	25.7	30.0	26.2	23.7	E. N. E.	Assez forte br.; le ciel se couvre; nimbo-cumulus.
	1h 30′ s.	28.3	....	29.0	....	....	E. N. E.	Bonne brise; assez pur; quelques nuages épars.
	3h 30′ s.	27.8	....	28.5	....	....	E. N. E.	Brise moyenne; assez pur; qq. nuages un peu gris.
	5 h. soir.	27.0	....	27.6	....	....	E. N. E.	Brise moyenne; assez pur; qq. stratus.
	7h 30′ s.	25.1	....	25.2	....	....	Calme.	Ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	24.3	....	24.4	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
8	7 h. mat.	25.2	....	25.4	....	....	E. N. E.	Petite br.; pur; plaques de cirro-cumulus très-élevées.
	7h 30′ m.	26.0	....	26.5	....	....	E. N. E.	Petite brise; ciel pur; plaques de cirro-cumulus très-élevées.
	9h 30′ m.	29.6	....	30.8	....	....	E.	Bonne brise; un peu chargé à l'E.
	11h 30′ m.	29.0	....	30.1	....	....	E.	Assez forte brise; cumulus.
	2 h. soir.	28.8	26.3	29.8	26.9	23.5	E.	Forte brise; nombreux petits cumulus.
	3 h. soir.	28.5	....	29.3	....	....	E.	Bonne brise; pur; quelques légers petits nuages.
	6 h. soir.	26.0	....	26.4	....	....	E.	Petite brise; cirro-cumulus; petits nuages inférieurs.
	7h 30′ s.	24.8	....	24.9	....	....	E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
	10 h. soir	24.9	....	25.1	....	....	E.	Assez bonne br.; ciel pur, étoilé.
9	8h 30′ m.	26.4	....	26.7	....	....	E.	Petite brise; ciel pur; quelques cumulus à l'horizon.
	9 h. mat.	28.4	....	29.3	....	....	E.	Assez forte brise; nimbus à l'E.
	10 h. m.	28.8	....	29.8	....	....	E.	Assez forte brise; légers petits grains; cumulus.
	midi.	28.4	....	29.1	....	....	E.	Assez forte brise; qq. gouttes d'eau; légers nuages.
	1 h. soir.	28.3	25.8	29.0	26.4	22.7	E.	Très-forte brise; nombreux nuages un peu gris.
	2h 30′ s.	28.0	....	28.8	....	....	E.	Forte brise; assez pur; cumulus chassés rapidement.
	3h 30′ s.	28.0	....	28.8	....	....	E.	Bonne brise; quelques nuages un peu gris.
	6 h. soir.	24.8	....	25.1	....	....	E.	Petite brise; qq. cirro-cumulus.
	9 h. soir.	24.8	....	25.1	....	....	E.	Petite br.; ciel pur; légers nuages.
	10 h. soir	24.8	....	25.1	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
10	7 h. mat.	24.3	....	24.0	....	....	Calme.	Ciel très-couvert; sombre.
	8h 30′ m.	23.8	....	24.0	....	....	*Id.*	Pluie assez forte; orage.
	10h 30′ m.	24.2	....	24.7	....	....	*Id.*	Pluie continue; orage; calme.
	midi.	25.3	....	26.0	....	....	*Id.*	Couvert; la pluie cesse.
	1h 30′ s.	27.2	24.0	27.9	24.3	22.2	E. N. E.	Moins couvert; horizon dégagé.
	4 h. soir.	26.7		27.2			E. N. E.	Bonne brise; quelques nuages un peu gris, peu épais.
	5h 30′ s.	25.3	....	25.4	....	....	Calme.	Quelques légers nuages.
	7h 30′ s.	23.8	....	24.1	....	....	E. N. E.	Petite brise; pur; rares nuages.
	10 h. soir	23.2	....	23.3	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Décemb.								
11	7h 30′ m.	24.0		24.1			Calme.	Pluvieux; couvert.
	8h 30′ m.	24.6		24.9				Pluie par intervalles; légère brise dans les grains.
	10 h. m.	27.1		28.0			E.	Bonne brise; nombreux cumulus un peu gris.
	midi.	29.2		30.2			E.	Forte br.; cumulus; qq. gouttes par intervalles.
			25.2		25.6	22.9		
	2 h. soir.	28.1		28.9			E.	Br. moy.; cum. à l'E.; le reste pur.
	2h 30′ s.	27.6		28.1			E.	Bonne br.; assez pur; nimb. à l'E.
	5h 30′ s.	25.1		25.2			E.	Petite brise; par intervalles pluie assez forte.
	7h 30′ s.	24.9		25.1			Calme.	Assez pur; qq. nuag. gris à l'hor.
	10 h. soir	24.8		25.0				Forte brise dans les grains; couvert; pluie assez forte.
12	7h 30′ m.	24.3		24.6			Calme.	Pur au zénith; nuag. noirs à l'hor.
	8h 30′ m.	25.4		26.1			E. N. E.	Petite brise; il a plu; pur; qq. cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	28.9		30.0			E. N. E.	Assez bonne brise; pur; quelques légers cumulus.
	midi.	27.6		28.1			E. N. E.	Assez bonne brise; nimbus très-espacés; pas de pluie.
			25.4		25.9	23.0		
	1h 30′ s.	27.6		28.4			E. N. E.	Assez bonne brise; pur; quelques gros nuages à l'horizon.
	3 h. soir.	27.4		28.0			E. N. E.	Ass. bonne br.; pur; qq. pet. nuag.
	4h 30′ s.	26.9		27.5			E. N. E.	Assez forte br.; *Id.* qq. gros nuag.
	5h 30′ s.	26.0		26.3			Calme.	Pur; sans nuages.
	7 h. soir.	24.9		25.1			E. N. E.	Brise moyenne; pur, étoilé.
	10 h. soir	24.7		25.0			E. N. E.	Petite brise; pur, étoilé.
13	6 h. mat.	23.0		23.0			Calme.	Assez beau; qq. cumulus à l'hor.
	8 h. mat.	24.1		24.4			E. N. E.	Pet. br.; nimbo-cum. un peu gris.
	9 h. mat.	28.1		29.0			E.	Bonne br.; pur; qq. légers cum.
	10 h. m.	28.4		29.1			E.	Assez forte br.; nombreux cum.
	midi.	28.7		29.7			E.	Forte brise; nombreux cumulus.
	1 h. soir.	28.1		29.0			E.	Bonne brise; entièrement pur.
			25.6		26.1	23.0		
	2 h. soir.	28.1		29.0			E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	27.9		28.7			E.	*Id.* qq. légers nuages.
	4 h. soir.	27.6		28.3			E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	26.1		26.3			N. E.	Lég. souffle; qq. lég. nuag. à l'hor.
	7h 30′ s.	24.9		25.1			Calme.	Gros nuages pluvieux.
	10 h. soir	24.7		24.9			*Id.*	Il est tombé quelques gouttes.
14	6 h. mat.	23.7		23.8			*Id.*	Assez pur; qq. nuages à l'hor.
	7h 30′ m.	24.6		25.4			N. E.	Bonne br.; pur; qq. cum. à l'hor.
	9 h. mat.	28.0		28.9			N. E.	*Id.* qq. nimbo-cum. à l'E.
	midi.	28.2		29.1			E. N. E.	*Id.* pur; qq. cum. à l'hor.
	1 h. soir.	28.4		29.2			E. N. E.	Bonne brise; nombreux cumulus un peu gris.
			25.8		26.5	22.0		
	2 h. soir.	28.1		29.0			E. N. E.	Brise moyenne; qq. cumulus.
	3 h. soir.	28.0		28.9			E. N. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.9		28.5			E. N. E.	*Id.* *Id.*
17	6 h. mat.	21.8		21.8			Calme.	Couvert au N. E.
	8 h. mat.	23.0		23.3			E. N. E.	Très-légère brise; couv. au N. E.; menaces de pluie.
	9h 30′ m.	27.0		28.0			E.	Légère brise; nombreux cumulus.
	10h 30′ m.	28.5		29.5			E.	Bonne brise; pur; qq. légers cum.
			24.9		25.4	21.7		
	3 h. soir.	27.3		28.0			E.	Bne br.; pur; qq. lég. cum. à l'hor.
	5 h. soir.	27.0		27.8			E.	*Id.* *Id.* légers nimbus à l'E.
	7h 30′ s.	24.8		25.0			E. N. E.	*Id.* *Id.* qq. cum. à l'horizon.
	10 h. soir	24.2		24.2			E. N. E.	Petite brise; pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1850.								
Décemb.								
18	7 h. mat.	24.2	. . . .	24.3	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; qq. légers nuages élevés.
	8 h. mat.	26.0	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Entièrement pur.
	9 h. mat.	27.9	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; pur au zénith; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	28.8	. . . .	29.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; nombreux cumulus un peu compactes.
	midi 30′.	27.7	25.6	28.3	26.1	23.0	E.	Assez forte brise; chargé à l'E.; qq. gouttes d'eau.
	1h 30′ s.	27.8	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise; nimbus à l'E.
	2h 30′ s.	27.4	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Pet. br.; pur; qq. nuages à l'hor.
	4 h. soir.	27.3	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	. . . .	Entièrement pur.
	6 h. soir.	25.9	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	N. N. E.	Lég. souffle; pur; qq. cum. à l'hor.
	7h 30′ s.	24.9	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	Calme.	Pur, étoilé.
	10 h. soir	24.1	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	*Id.*	Un petit grain; après, ciel pur.
19	7h 30′ m.	24.7	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Le ciel se couvre; qq. lég. gouttes.
	8 h. mat.	26.0	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel assez pur; qq. cum. à l'horiz.
	9 h. mat.	25.8	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; qq. légers nimbus; peu de pluie.
	10h 30′ m.	26.9	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Assez forte br.; le ciel se couvre.
	midi.	28.1	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; petite pluie.
	1h 30′ s.	27.3	25.2	27.8	25.6	23.0	E. N. E.	Pet. br.; nimbus à l'E.; t. humide.
	2 h. soir.	27.1		27.7			E.	*Id.* très-chargé à l'E.
	4 h. soir.	26.9	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; pur; mais quelques grains par intervalles.
	5 h. soir.	26.3	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. E.	Légère br.; pur; qq. petites vapeurs à l'horizon.
	7h 30′ s.	25.3	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	N.	Pet. br.; un peu couv.; nimb. au N.
	10 h. soir	24.7	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; quelques légers cumulus.
20	7 h. mat.	24.3	. . . .	24.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Un peu couvert.
	8 h. mat.	24.8	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Très-nuageux.
	9 h. mat.	26.9	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; menaces de pluie.
	10 h. m.	28.0	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	N. E.	Tr.-forte br. dans les grains; pluie.
	midi.	28.1	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	N. E.	Assez forte brise; nombreux cumulus du N. E.
	1h 30′ s.	27.4	25.3	28.0	25.7	23.0	N. E.	Forte br.; nomb. cum. un peu gris.
	2h 30′ s.	27.6	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; chargé à l'E.; cumulus un peu gris.
	3h 30′ s.	27.0	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bne br.; nombr. vapeurs du N. E.
	6 h. soir.	25.8	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N. E.	Lég. brise; pur; qq. cum. à l'hor.
	7h 30′ s.	24.8	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; quelques cumulus à l'E.
	10 h. soir	24.5	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* à l'hor.
22	7 h. mat.	23.9	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; un peu couvert; très-chargé au S.
	8 h. mat.	24.7	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; un peu couvert; très-chargé au S.
	9 h. mat.	27.0	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; pur; qq. cirro-cum.
	10 h. m.	28.6	24.7	29.7	25.1	23.1	E. N. E.	Bonne br.; gr. s'élevant au N. E.
	midi.	25.0		25.0			Calme.	Il est tombé un fort grain; couv.
	1 h. soir.	26.5	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; couche de nuages très-élevés.
	2h 30′ s.	27.0	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Br. moy.; couv.; menaces de pl.
	8 h. soir.	24.1	. . . .	24.5	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; menaces de pluie.
	10 h. soir	24.2	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Pur, étoilé.
23	7 h. mat.	23.3	24.3	23.5	24.5	22.2	*Id.*	Pur.
Moyenne de 17 jours.			25.35		25.81	22.73		

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851. Février.								
18	8 h. mat.	24.4		24.0			E. N. E.	Pet. br.; nomb. nuag.; chargé à l'E.
	9 h. mat.	24.6		25.0			E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	25.6		26.0			E. N. E.	Br. moyenne; couv.; nimb. à l'E.
	midi 30′.	26.7		27.4			E. S. E.	Petite brise; moins couvert; qq. nimbo-cumulus.
	2h 30′ s.	26.6	23.8	27.2	24.0	21.1	E.	Très-légère brise; couvert.
	4 h. soir.	25.9		26.3			E.	*Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	24.8		24.8			E.	Petite brise; moins couvert.
	7 h. soir.	24.3		24.5			N. E.	Très-légère brise; un peu couv.
	10 h. soir	23.3		23.0			Calme.	Pur; légers cirrus.
19	8 h. mat.	24.0		24.0			E.	Lég. br.; cirr. au zén.; couv. à l'E.
	9 h. mat.	25.4		26.1			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	26.4		27.1			E.	Br. moy.; cirrus; horizon chargé.
	midi.	27.1		27.8			E.	Assez forte brise; menaces de pluie; couvert à l'E.
	1h 30′ s.	26.6	23.6	27.2	23.8	21.0	E.	Brise moyenne; chargé; zénith plus pur.
	3 h. soir.	24.3		24.0			E.	Forte brise; forte pluie; chargé.
	5h 30′ s.	23.8		23.5			S. E.	Forte br. au large; la pl. continue.
	7h 30′ s.	23.3		23.3			Calme.	Pluie constante peu forte.
	10 h. soir	23.4		23.6			*Id.*	*Id.* assez forte.
20	8 h. mat.	22.3		22.0			S. E.	Léger souffle; couvert; quelques gouttes d'eau.
	9 h. mat.	22.4		22.3			N. E.	Lég. br.; couv.; menaces de pluie.
	10h 30′ m.	23.2		23.4			E. N. E.	Pet. br.; moins sombre; pas de pl.
	midi.	23.5		23.8			E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	24.6	22.4	25.1	22.5	21.5	Calme.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	24.8		25.1			E. S. E.	Très-légère brise; temps lourd.
	6 h. soir.	24.2		24.2			Calme.	Couvert; temps humide.
	8 h. soir.	24.0		24.0			*Id.*	Quelques nuages à l'horizon.
	10 h. soir	23.7		23.8			*Id.*	*Id.*
21	8 h. mat.	23.6		24.0			*Id.*	Cirro-cum. très-denses; chargé au S.
	9 h. mat.	25.7		26.8			S. E.	Très-légère brise; chargé à l'E.
	10h 30′ m.	26.0		26.4			S. E.	Très-légère brise; pluie par intervalles.
	midi.	26.4		27.0			S. E.	Très-légère brise; temps humide; quelques gouttes d'eau.
	1h 30′ s.	26.8	23.9	27.2	24.3	21.6	E. S. E.	Brise moyenne; nombr. cumulus.
	3 h. soir.	26.2		26.7			E.	Bonne brise; pur; cirrus et cirro-cumulus.
	4h 30′ s.	25.7		26.1			E.	Forte br.; assez pur; chargé au S.
	6 h. soir.	24.8		24.9			E.	Petite brise; pur; cirrus et strat.
	7h 30′ s.	24.3		24.5			E.	Pet. br. dans les grains; couv.; pl.
	10 h. soir	23.2		23.2			N. E.	Léger souffle; il a plu; zénith assez pur.
22	8h 30′ m.	25.5		26.0			S.	Petite br.; cirro-cum. au zénith; horizon chargé.
	10 h. m.	25.8		26.1			S.	Br. moyenne; couv.; peu sombre.
	midi.	27.4		28.1			S.	Assez bonne brise; couvert; un peu sombre.
	1 h. soir.	25.9	24.2	26.0	24.5	21.7	S.	Assez bonne br.; couv.; petite pl.
	3 h. soir.	26.2		26.7			S.	Bonne brise; assez clair; humide.
	4 h. soir.	26.5		27.0			S.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	25.7		26.0			S.	Légère br.; *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	24.7		24.8			S.	Br. moyenne; zénith pur; nuag. à l'horizon.
	10 h. soir	23.2		23.2			S. E.	Petite brise; pluie; couvert.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		TEMPÉRATURE. Thermomètre à alcool.		TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851. Février.								
23	7h 30′ m.	25.0	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	Calme.	Cirrus au zénith; nuages à l'hor.
	8h 30′ m.	26.4	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	S. E.	Légère brise; ciel un peu chargé.
	9h 30′ m.	27.4	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* *Id.*
	midi.	27.7	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; quelques cumulus.
	1h 30′ s.	27.9	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; qq. cumulus; stratus à l'horizon.
			25.1		25.5	22.8		
	2h 30′ s.	28.0	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	S. E.	Brise moyenne; nuages en forme de stratus.
	6 h. soir.	25.3	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	Calme.	Assez pur.
	8 h. soir.	24.8	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Pur, étoilé.
	10h 30′ s.	23.5	. . . .	23.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
24	7 h. mat.	23.0	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Zénith assez pur; E. chargé.
	8 h. mat.	24.0	. . . .	24.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; menaces de pluie.
	9 h. mat.	24.8	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	*Id.*	Petite pluie; couvert.
	10 h. m.	26.5	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Léger nimbus; couvert.
	midi.	27.6	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Nimbo-cumulus; couvert.
	1h 30′ s.	27.2	24.2	28.0	24.6	21.5	*Id.*	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	26.9	. . . .	27.7	. . . .	. . . .	E.	Lég. br.; b.; qq. stratus et cirrus.
	5 h. soir.	26.1	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	25.1	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques nuages élevés.
	10h 30′ s.	23.1	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; temps obscur; qq. nuages.
25	8 h. mat.	25.9	. . . .	26.7	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; qq. cumulus à l'horizon E.
	9 h. mat.	28.4	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Quelques larges cumulus.
	10 h. m.	29.7	. . . .	30.9	. . . .	. . . .	S. E.	Lég. souffle; cumulus un peu gris.
	midi.	28.3	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E.	*Id.* nimbo-cumulus.
	1h 30′ s.	28.2	. . . .	29.1	. . . .	. . . .	Calme.	Temps lourd; se couvre au N. E.
	3 h. soir.	26.7	25.1	27.2	25.7	20.1	E. N. E.	Légère brise; très-chargé à l'E. et au N.
	6 h. soir.	24.0	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	Calme.	Pluie depuis 5 heures.
	8 h. soir.	23.9	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Pur, étoilé.
	10 h. soir	24.8	. . . .	24.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
26	7h 30′ m.	23.9	. . . .	24.1	. . . .	. . . .	N.	Léger souffle; qq. cumulus.
	8 h. mat.	25.5	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	O.	*Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	27.4	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; quelques cumulus, quelques-uns gris.
	midi.	25.1	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; quelques gouttes.
	1h 30′ s.	26.3	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	N. E.	Très-léger souffle; un peu couv.
	2h 30′ s.	26.8	24.0	27.8	24.4	20.0	N. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.1	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	N. E.	Très-léger souffle; zénith pur; quelques cirro-cumulus.
	5h 30′ s.	25.8	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; quelques légers nuages à l'horizon.
	8 h. soir.	22.8	. . . .	22.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel pur.
	10 h. soir	21.2	. . . .	21.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
27	7 h. mat.	22.4	. . . .	22 4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	8 h. mat.	25.8	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
	9h 30′ m.	28.1	. . . .	29.1	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques cumulus.
	10h 30′ m.	28.4	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi.	28.0	. . . .	29.0	. . . .	. . . .	N. O.	Légère brise; ciel pur; quelques cumulus.
	2 h. soir.	27.4	24.6	28.0	25.1	19.2	N. N. O.	Légère brise; l'E. se couvre; cumulus au N. N. O.
	3 h. soir.	26.8	. . . .	27.2	. . . .	. . . .	N. N O.	Légère brise; cumulus au N. N. O.
	5h 30′ s.	25.7	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	N. N. O.	Légère br.; cumulus au N. N. O.; quelques-uns gris.
	7h 30′ s.	23.0	. . . .	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	Assez pur; quelques nuages.
	10 h. soir	22.0	. . . .	22.0	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Février.								
28	7 h. mat.	24.4	....	24.3	....	....	N.	Léger souffle; zénith pur; E. chargé.
	8 h. mat.	23.0	....	23.0	....	....	Calme.	Couvert.
	9 h. mat.	25.0	....	26.0	....	....	*Id.*	*Id.* mais peu sombre.
	10 h. m.	25.1	....	25.8	....	....	N. E.	Légère brise; couvert; mais peu sombre.
	midi.	26.2	23.1	26.9	23.4	20.0	N.	Très-légère brise; couvert; mais peu sombre.
	1 h. soir.	26.1	....	26.6	....	....	N. O.	Lég. souffle; un peu moins couv.
	2 h. soir.	26.3	....	26.9	....	....	N. O.	*Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	25.2	....	25.4	....	....	N. E.	Lég. br.; pur; qq. stratus à l'hor.
	6 h. soir.	24.4	....	24.6	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	8h 30′ s.	24.1	....	24.0	....	....	N.	Petite brise; pur, étoilé.
	10 h. soir	22.4	....	22.5	....	....	Calme.	Pur, étoilé.
Moyenne de 11 jours.	....		24.00	....	24.35	20.95		
Mars.								
1	7h 30′ m.	22.5	....	22.3	....	....	Calme.	Couvert; un peu sombre.
	9 h. mat.	24.8	....	25.1	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	25.3	....	25.6	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi.	25.8	....	26.1	....	....	N. N. E.	Légère brise; couvert.
	1 h. soir.	26.0	23.4	26.2	23.5	20.1	N. N. E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	26.3		26.8			N. N. E.	Brise moyenne; nombreux cum.
	3h 30′ s.	24.6	....	24.7	....	....	N. E.	Forte brise; couvert.
	5 h. soir.	24.9	....	24.9	....	....	N. E.	Petite brise; nuages nombreux.
	8 h. soir.	23.3	....	23.0	....	....	Calme.	Couvert.
	10 h. soir	22.7	....	22.5	....	....	N. E.	Brise moyenne; couvert; légers grains.
2	8 h. mat.	25.5	....	25.6	....	....	E.	Légère brise; entièrement pur.
	9 h. mat.	26.6	....	26.6	....	....	E. N. E.	Brise moyenne; entièrement pur.
	10 h. m.	27.8	....	28.3	....	....	E.	Bonne brise; *Id.*
	midi.	27.6	....	27.8	....	....	E.	*Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	28.1	24.7	28.8	25.0	19.5	E. N. E.	*Id.* cumulus.
	3 h. soir.	27.0	....	27.4	....	....	E.	Bonne brise; cumulus et nimbo-cumulus.
	8 h. soir.	23.0	....	22.8	....	....	N.	Lég. br.; entièrement pur, étoilé.
	10 h. soir	22.3	....	22.3	....	....	N. E.	Pet. br.; *Id.* *Id.*
3	8 h. mat.	26.1	....	26.3	....	....	E.	*Id.* pur; qq. nuages à l'hor.
	9 h. mat.	26.4	....	26.6	....	....	N. E.	Forte brise; nombreux cumulus; le N. E. se charge.
	10 h. m.	25.8	....	25.9	....	....	E. N. E.	Petite brise; couvert; menaces de pluie.
	midi.	24.3	....	24.2	....	....	E. N. E.	Bonne brise; il est tombé quelques gouttes.
	1h 30′ s.	25.7	23.3	25.8	23.3	20.5	E. N. E.	Bonne brise; nimbo-cumulus; un peu couvert.
	3 h. soir.	24.7	....	24.5	....	....	E. N. E.	Forte brise; il a plu légèrement; un peu couvert.
	5 h. soir.	23.3	....	23.1	....	....	E. N. E.	Forte brise; nuag.; humide, froid.
	8 h. soir.	23.0	....	22.8	....	....	N. E.	Légère brise; il a plu légèrement; couvert.
	10 h. soir	23.0	....	22.8	....	....	N. E.	Brise moyenne; E. chargé; le reste pur.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Mars.								
4	7h 30′ m.	24.6	....	24.8	....	....	Calme.	Cirro-cumulus; stratus à l'hor.
	8h 30′ m.	25.4	....	25.8	....	....	N. E.	Légère brise; cumulus brillant; cirro-cumulus au zénith.
	10 h. m.	26.6	....	27.1	....	....	N. E.	Brise moyenne; masses de nuages enveloppant le ciel.
	midi.	27.2	24.4	27.7	24.5	20.4	E. N. E.	Forte br.; cum. s'élevant de l'E.
	1h 30′ s.	26.9		26.9			E. N. E.	*Id.* nimbo-cum.; obscur.
	3h 30′ s.	26.0	....	26.1	....	....	E. N. E.	Bonne br.; légers nuages chassés rapidement du N. E.
	6 h. soir.	24.0	....	23.7	....	....	N. E.	Pet. br.; pur; qq. nuag. à l'hor.
	8 h. soir.	23.8	....	23.6	....	....	N. E.	Brise moyenne; couvert; obscur.
	11 h. soir	23.2	....	23.0	....	....	N. E.	Pet. br.; lég. nuages; pur, étoilé.
5	8h 30′ m.	24.3	....	24.1	....	....	N. E.	Assez forte brise; couvert; menaces de pluie.
	9h 30′ m.	22.3	....	22.0	....	....	N. E.	Forte brise; pluie assez forte par intervalles.
	10h 30′ m.	25.0	....	25.6	....	....	N. E.	Brise moyenne; temps humide; ciel pur; légères vapeurs.
	midi 30′.	27.2	22.8	27.8	22.8	19.8	N. E.	Forte br.; couv.; nimbus sans pl.
	2 h. soir.	24.0	....	23.8	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* légers nimbus.
	4 h. soir.	23.5	....	23.3	....	....	N. E.	Lég. br.; *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	23.6	....	23.5	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* moins sombre.
	8 h. soir.	23.0	....	22.8	....	....	N. E.	Petite brise; pur, étoilé.
	10h 30′ s.	22.9	....	22.8	....	....	N. E.	*Id.* qq. nuages à l'E.
6	8 h. mat.	25.3	....	25.6	....	....	N. E.	Lég. brise; zénith pur; quelques stratus à l'horizon.
	9h 30′ m.	26.2	....	26.6	....	....	N. E.	Assez forte br.; nombreux cum.
	10h 30′ m.	26.3	....	26.7	....	....	N. E.	Assez forte brise; le ciel se couvre; nimbus; pas de pluie.
	midi.	27.2	....	27.3	....	....	N. E.	Assez forte brise, nimbo-cumul.
	1h 30′ s.	27.2	23.9	27.4	24.0	20.0	N. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	24.3	....	24.3	....	....	N. E.	Assez forte brise; il est tombé quelques grains.
	5h 30′ s.	23.9	....	23.9	....	....	N. E.	Lég. br.; zénith pur; E. chargé.
	8 h. soir.	22.0	....	21.8	....	....	N. E.	Brise moyenne; temps humide; assez pur, étoilé.
	10 h. soir	22.2	....	22.1	....	....	N. E.	Petite brise; pur, étoilé; humide.
7	8 h. mat.	23.3	....	23.1	....	....	E. N. E.	Brise moyenne; très-nuageux; E. et S. chargés.
	9 h. mat.	23.1	....	22.9	....	....	N. E.	Brise moyenne; tombé un fort grain; menaces de pluie.
	10 h. m.	25.0	....	24.9	....	....	S. O.	Fortes rafales; nimbus; pas de pl.
	midi.	26.8	23.5	27.2	23.5	18.8	E.	Forte brise; nimbo-cumulus.
	1h 30′ s.	26.7		26.9			E.	Bonne br.; cum.; qq.-uns légers.
	4 h. soir.	26.0	....	26.0	....	....	E.	Forte brise; quelques cumulus.
	5 h. soir.	24.4	....	24.3	....	....	E.	Brise moyenne; qq. cumulus.
	6 h. soir.	23.9	....	23.7	....	....	N. E.	Bonne br.; zén. pur; nuag. à l'hor.
	8 h. soir.	23.0	....	22.8	....	....	N. E.	*Id.* entièrement pur, étoilé.
	10 h. soir	22.8	....	22.6	....	....	N. E.	Assez forte brise; légers nimbus; quelques gouttes d'eau.
8	7 h. mat.	22.5	....	22.3	....	....	E.	Léger souffle; entièrement pur.
	8 h. mat.	25.7	....	25.9	....	....	E.	Brise moyenne; le ciel se couvre; nimbo-cumulus.
	9 h. mat.	24.5	23.3	24.8	23.4	20.0	E. N. E.	Bonne br.; couv.; nimb.; peu de pl.
	10 h. m.	25.2		25.5			E. N. E.	Forte br.; cum.; il a plu.
	midi.	25.4	....	25.8	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* et nimbo-cum.
	1h 30′ s.	25.5	....	25.4	....	....	E. N. E.	Forte br.; nombr. nuag. un peu gris.
	3h 30′ s.	24.9	....	24.7	....	....	E. N. E.	*Id.* se couvre; nombr. nuag.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Mars.								
10	9 h. mat.	25.7	....	25.9	....	....	E.	Petite brise; il a plu; couvert.
	10 h. m.	27.0	....	27.3	....	....	E.	Assez bonne brise; nombreux cumulus et nimbo-cumulus.
	midi.	26.8	....	27.2	....	....	E.	Bonne br.; zén. pur; nimb. à l'hor.
	1 h. soir.	27.4	....	27.9	....	....	E.	Assez bonne brise; quelques cumulus un peu gris.
	3h 30′ s.	26.5	24.3	26.8	24.4	....	E.	Br. moyen.; qq. cum. un peu gris.
	4h 30′ s.	25.8	....	25.8	....	....	E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	24.2	....	24.3	....	....	E.	Lég. souffle; assez pur; lég. strat.
	7h 30′ s.	23.2	....	23.0	....	....	N. E.	Brise moyenne; zénith pur; quelques nuages à l'horizon.
	10 h. soir	22.5	....	22.2	....	....	N.	Petite brise; zénith pur; quelques nuages à l'horizon.
11	7 h. mat.	23.8	....	23.8	....	....	E. N. E.	Légère brise; cirrus au zénith; stratus à l'horizon.
	8 h. mat.	25.5	....	25.9	....	....	E.	Petite brise; cirrus au zénith; stratus à l'horizon.
	9 h. mat.	27.4	....	27.9	....	....	E.	Bonne brise; zénith pur; cirrus et stratus à l'horizon.
	10 h. m.	27.4	24.7	27.8	25.0	21.0	E.	Forte brise; zénith pur; quelques cumulus au N.
	midi.	27.2	....	27.7	....	....	E.	Bonne brise; zénith pur; quelques cumulus au N.
	2 h. soir.	27.0	....	27.4	....	....	E.	Bonne brise; cirrus transparents.
	3 h. soir.	26.7	....	26.9	....	....	E.	Bonne brise; cirrus transparents; cumulus à l'horizon.
	4 h. soir.	26.2	....	26.3	....	....	E.	Bonne brise; légers nuages gris.
Moyenne de 10 jours....			23.84	....	23.94	20.01		
Avril.								
12	7h 30′ m.	26.0	....	26.1	....	....	Calme.	Zénith pur; quelques nuages.
	8h 30′ m.	27.2	....	27.6	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	28.2	....	28.6	....	....	O.	Lég. souf.; ceint. de nuag. à l'hor.
	midi 30′.	27.8	....	28.5	....	....	Calme.	Quelques cumulus un peu gris.
	2 h. soir.	28.7	25.8	29.4	26.0	18.4	*Id.*	*Id.*
	3 h. soir.	28.7	....	29.3	....	....	O.	Tr.-lég. br.; même état du ciel.
	6 h. soir.	26.3	....	26.3	....	....	S. E.	Lég. souffle; un gros nimb. sans pl.
	8 h. soir.	24.2	....	24.2	....	....	Calme.	Entièrement pur, étoilé.
	10 h. soir	22.1	....	21.8	....	....	*Id.*	*Id.* léger cirrus
13	7 h. mat.	24.2	....	24.3	....	....	*Id.*	Entièrement pur.
	8 h. mat.	25.3	....	25.8	....	....	*Id.*	Stratus; ceux du zénith presque imperceptibles.
	9 h. mat.	27.3	....	28.0	....	....	*Id.*	Quelques légers cumulus; strat.; ceux du zén. presque imperc.
	10h 30′ m.	29.0	....	30.0	....	....	E.	Lég. souffle; cum. assez denses.
	midi 30′.	28.4	25.0	29.2	25.3	20.6	S. E.	Petite brise; cumulus denses et gris.
	3 h. soir.	28.2	....	28.6	....	....	N.	Petite brise; un peu chargé; cumulus gris.
	6 h. soir.	24.8	....	24.6	....	....	Calme.	Entièrement pur; légers nuages à l'horizon.
	8 h. soir.	23.5	....	23.3	....	....	*Id.*	Entièrement pur; étoilé.
	10 h. soir	22.2	....	22.0	....	....	*Id.*	Légers nuages à l'horizon; étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Avril.								
14	6 h. mat.	22.2	....	22.0	....	....	Calme.	Entièrement pur.
	8 h. mat.	27.4	....	28.3	....	....	*Id.*	Cumulus.
	9h 30′ m.	27.0	....	27.5	....	....	E.	Lég. br.; cumulus; un peu couv.
	midi.	26.7	....	26.8	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	26.0	24.4	26.0	24.5	20.9	N. E.	Cumulus chassés de l'O.
	3 h. soir.	26.4	....	26.6	....	....	E. N. E.	Bonne brise; pur; légers nuages.
	5 h. soir.	25.5	....	25.6	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	8 h. soir.	22.8	....	22.3	....	....	N. E.	Pet. br.; pur; stratus dispersés.
	10 h. soir	22.5	....	22.2	....	....	N. E.	*Id.* cirrus et cumulus.
15	7 h. mat.	26.5	....	26.5	....	....	Calme.	Léger cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	28.0	....	28.8	....	....	*Id.*	Cumulus chassés de l'E.
	9h 30′ m.	29.2	....	29.5	....	....	E.	Légère brise; légers cumulus.
	midi.	28.7	....	29.1	....	....	E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	28.6	....	29.4	....	....	E.	Légère brise; pur; quelques petites vapeurs.
	3 h. soir.	28.0	26.3	28.3	26.5	19.1	E.	Br. moyenne; pur; légers stratus.
	4h 30′ s.	27.2	....	27.3	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	26.0	....	26.0	....	....	E.	Assez forte br.; pur; *Id.*
	7h 30′ s.	25.6	....	25.6	....	....	E.	Petite br.; masse de petits cirro-cumulus compactes.
	10 h. soir	25.5	....	24.8	....	....	Calme.	Signe de pluie.
16	7h 30′ m.	24.8	....	24.8	....	....	E.	Il a plu.
	8h 30′ m.	26.9	....	27.0	....	....	E.	Petite brise; ciel couvert de nuages blancs.
	10 h. m.	27.6	....	28.3	....	....	S. E.	Assez bonne br.; str.; cum. à l'hor.
	midi.	28.5	....	29.0	....	....	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	28.4	....	29.0	....	....	S. E.	Assez bonne brise; un peu couvert; menaces de pluie.
	2h 30′ s.	28.5	25.8	29.1	26.1	24.2	S. E.	Assez forte brise; ciel couvert; menaces de pluie.
	4 h. soir.	27.4	....	27.6	....	....	S. E.	Bonne brise; assez beau; nuages moins denses.
	5h 30′ s.	26.3	....	26.6	....	....	S. E.	Assez bonne brise; qq. cumulus.
	8 h. soir.	25.8	....	26.0	....	....	S. E.	Brise moyenne; qq. cumulus.
	10 h. soir	25.4	....	25.6	....	....	S. E.	Assez forte brise; *Id.*
17	8 h. mat.	27.6	....	27.7	....	....	S. E.	Pet. br; un peu couv. de nuag. gris.
	9 h. mat.	29.7	....	30.5	....	....	S. E.	Br. moyenne; pur; cum. à l'hor.
	10 h. m.	28.7	....	29.3	....	....	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	28.9	....	29.4	....	....	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	29.1	....	29.6	....	....	S. E.	Assez forte br.; pur; cum. à l'hor.
	2h 30′ s.	28.6	26.6	29.1	26.9	24.1	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	27.7	....	27.9	....	....	S. E.	Br. moyenne; lég. nuag. zén. pur.
	6 h. soir.	26.7	....	26.8	....	....	S. E.	Petite brise; vapeurs éparses.
	8 h. soir.	25.9	....	26.1	....	....	S. E.	Brise moyenne; pur; étoilé.
	10h 30′ s.	25.3	....	25.3	....	....	S. E.	Petite brise; pur; étoilé.
18	7 h. mat.	27.4	....	27.5	....	....	E. S. E.	Br. moyenne; pur; nuag. à l'hor.
	8 h. mat.	28.7	....	29.1	....	....	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. mat.	29.3	....	29.8	....	....	E. S. E.	Forte brise; nombreux nuages chassés rapidement.
	10 h. m.	29.7	....	30.4	....	....	E. S. E.	Bne br.; cir.-cum. au z.; str. à l'hor.
	11 h. m.	29.9	....	30.6	....	....	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	29.0	27.1	29.6	27.5	25.1	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	29.0	....	29.6	....	....	E. S. E.	*Id.* ciel presque couv.; *Id.*
	2h 30′ s.	29.1	....	29.8	....	....	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	27.0	....	27.1	....	....	O.	Petite brise; pur; large stratus à l'horizon.
	8 h. soir.	25.8	....	25.8	....	....	O.	Pet. br.; pur; qq. légers cumulus.
	10h 30′ s.	25.9	....	26.0	....	....	O.	*Id.* *Id.* étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Avril.								
19	7h 30′ m.	26.7	....	26.8	....	....	S. E.	Brise moyenne; couvert; peu sombre.
	8h 30′ m.	28.4	....	29.3	....	....	S. E.	Bonne brise; cirrus au zénith; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	28.3	....	29.2	....	....	Pr.calme.	Mélange de cumulus et cirro-cumulus.
	11h 30′ m.	29.2	....	29.8	....	....	S. E.	Petite brise; nuages très-élevés.
	1 h. soir.	29.2	26.7	29.8	27.1	24.8	S. E.	Br. moyenne; même état du ciel.
	2h 30′ s.	28.9	....	29.8	....	....	S. E.	Brise moyenne; même mélange; stratus à l'horizon.
	4 h. soir.	29.0	....	29.9	....	....	Calm. plat	Couv.; nuag. élevés; temps lourd.
	6 h. soir.	27.5	....	27.6	....	....	Pr. calme.	Nombreux cirro-cumulus; stratus à l'horizon.
	7h 30′ s.	26.2	....	26.0	....	....	E.	Petite brise; étoilé.
	10 h. soir	25.7	....	25.7	....	....	Calme.	Il a plu légèrement; gros nuages.
20	6h 30′ m.	25.3	....	25.0	....	....	*Id.*	Zénith pur; gros nuages.
	7 h. mat.	24.4	....	24.2	....	....	*Id.*	Il a plu; couvert.
	8 h. mat.	26.8	....	26.8	....	....	E.	Petite brise; couvert à l'E.; menaces de pluie.
	9 h. mat.	29.9	26.3	30.8	26.5	24.1	S. E.	Bonne brise; assez pur; cumulus à l'horizon.
	1 h. soir.	28.7	....	29.3	....	....	S. E.	Bonne brise; quelques gros cumulus à l'horizon.
	3 h. soir.	28.4	....	28.9	....	....	S. E.	Assez bonne brise; couvert.
	10h 30′ s.	25.6	....	25.6	....	....	Calme.	Couvert.
21	7 h. mat.	27.9	....	28.7	....	....	*Id.*	Zénith pur; cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	29.0	....	29.7	....	....	S. E.	Très-légère brise; gros nuage noir.
	10 h. m.	28.7	....	29.4	....	....	S. E.	Bonne brise; quelques cumulus.
	1h 30′ s.	29.5	....	30.0	....	....	E.	*Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	28.4	....	28.9	....	....	E.	Bonne brise; entièrement pur; léger stratus.
	4h 30′ s.	27.3	26.8	27.6	27.2	23.8	E.	Petite brise; zénith assez pur; ceinture de nuages gris.
	6 h. soir.	26.6	....	26.6	....	....	E.	Très-légère brise; léger nimbus; pluie insensible.
	7h 30′ s.	26.4	....	26.4	....	....	Calme.	Ciel brumeux.
	10 h. soir	25.0	....	24.9	....	....	*Id.*	Il est tombé quelques gouttes d'eau.
22	6h 30′ m.	26.5	....	26.6	....	....	E.	Léger souffle; assez pur; légers nuages.
	7h 30′ m.	27.7	....	28.0	....	....	E.	Brise modérée; quelques cumulus un peu gris.
	10 h. m.	29.1	....	29.7	....	....	E.	Assez forte brise; nombreux cumulus.
	midi.	29.0	26.8	29.7	27.0	23.8	E.	Bonne brise; zénith pur; quelques cumulus à l'horizon.
	2 h. soir.	29.0	....	29.4	....	....	E.	Bonne br.; zén. pur; qq. lég. cum.
	4h 30′ s.	27.7	....	27.9	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	25.9	....	26.0	....	....	E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
	10h 30′ s.	24.9	....	24.8	....	....	Calme.	Ciel pur, étoilé.
23	8 h. mat.	28.5	....	28.9	....	....	S. E.	Cumulus; bonne brise.
	10 h. m.	29.0	....	29.7	....	....	S. E.	Bonne brise; cumulus.
	midi.	28.7	....	29.1	....	....	S. E.	Assez forte brise; cumulus.
	1h 30′ s.	29.2	26.6	29.8	26.9	23.3	S. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	28.0		28.4			S. E.	Brise modérée; cumulus.
	6 h. soir.	26.7	....	26.8	....	....	S. E.	Légère pet. br.; cumulus.
	8 h. soir.	25.8	....	25.9	....	....	S. E.	*Id.* qq. cum.; étoilé.
	10 h. soir	25.0	....	24.9	....	....	E.	Léger souffle; ciel pur.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Avril.								
24	6 h. mat.	25.0	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; qq. nuages à l'horizon.
	8 h. mat.	28.0	. . . .	28.5	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; cumulus chassés rapidement de l'E. S. E.
	9h 30′ m.	28.8	27.0	29.2	27.3	23.5	E.	Brise assez forte; cumulus chassés rapidement de l'E. S. E.
	midi.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; assez pur; qq. pet. nuag.
	1h 30′ s.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	29.6	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; quelques cumulus.
	4h 30′ s.	27.8	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
Moyenne de 13 jours. . . .			26.24	. . . .	26.29	22.74		
1851.								
Juin.								
24	5h 30′ m.	26.1	. . . .	25.1	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; ciel brumeux.
	7h 30′ m.	29.0	. . . .	29.1	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; nombreux nuages.
	11h 30′ m.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Forte brise par rafales; ciel couvert; nuages.
	1 h. soir.	29.6	27.2	30.1	27.2	24.0	E.	Forte brise; peu de nuages; ciel brumeux.
	3 h. soir.	29.5	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; lég. nuages.
	5 h. soir.	28.7	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; nombreux nuages un peu gris.
	10 h. soir	26.5	. . . .	26.1	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; sombre; nuageux.
25	3 h. mat.	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	Secousse de trembl. de terre ayant duré à peu près 20 secondes.
	7 h. mat.	26.3	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; ciel brum.; un peu couv.
	9 h. mat.	28.4	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; ciel brumeux; peu clair.
	10h 30′ m.	29.3	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; ciel brumeux; quelques stratus.
	midi.	29.6	26.4	30.1	26.6	25.1	E.	Bonne brise; ciel opaque; peu de nuages.
	1h 30′ s.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; ciel opaque; à 2h 15′, légère secousse de tremblement de terre.
	3 h. soir.	29.0	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; nuages un peu gris.
	4 h. soir.	28.6	. . . .	29.9	. . . .	. . . .	E.	*Id.* nombr. cum. un peu épais.
	6 h. soir.	27.5	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Petite br.; assez pur; qq. cirrus.
	8 h. soir.	27.0	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E.	*Id.* pur; étoilé.
	10 h. soir	25.9	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E.	Assez bonne br.; pur, étoilé.
26	7 h. mat.	26.5	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; qq. cirrus; secousse à 2h 1/2 du matin.
	8 h. mat.	28.5	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	S. E.	Lég. souffle; nimbo-cum. au S.
	9 h. mat.	28.6	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Ass. forte br.; qq. cum. un peu gris.
	10 h. m.	29.2	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; assez pur; mais pâle.
	midi.	29.0	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	E.	*Id.* un peu couv.; nombr. cum.
	1h 30′ s.	29.0	26.8	29.5	27.0	24.6	E.	Forte brise; qq. rares nuages.
	3 h. soir.	28.4		28.7			E.	Assez forte brise. Il est tombé un fort grain.
	4h 30′ s.	27.4	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Petite br.; pur; qq. stratus; secousse assez violente à 4h 45′.
	6h 30′ s.	26.9	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E.	Petite br.; qq. gouttes par interv.
	8h 30′ s.	25.9	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* pur, étoilé.
	10 h. soir	25.8	. . . .	25.7	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Juin.								
27	7h 30′ m.	27.2	....	27.8	....	....	Pr.calme.	Pur; légers petits nuages.
	9 h. mat.	29.0	....	29.5	....	....	E.	Bonne br.; assez beau; qq. cum.
	10 h. m.	28.0	....	28.1	....	....	E.	Brise moyenne; nombr. cumulus.
	midi.	28.6	....	29.2	....	....	E.	Forte brise par rafales; il est tombé quelques gouttes.
			26.1		26.3	24.2		
	2 h. soir.	27.0	....	27.2	....	....	N. E.	Par rafales, il a plu fortement.
	5 h. soir.	26.0	....	25.8	....	....	Calme.	Il a beaucoup plu; nébuleux.
	8h 30′ s.	25.7	....	26.2	....	....	*Id.*	Grains par intervalles.
	10 h. soir	25.0	....	24.9	....	....	*Id.*	Couvert; pluie presque continue. Huit secousses de minuit à 1h 30′ du matin; qq.-unes assez fortes avec un bourdonnement; plus qq. bourdonnements sans secousse sensible.
28	8 h. mat.	28.0	....	28.3	....	....	E.	Assez forte brise; cumulus.
	9 h. mat.	28.6	....	28.9	....	....	E.	Bonne brise; nombreux nuages.
	10 h. m.	28.4	....	29.1	....	....	E.	Assez forte brise; nombreux nuages; se couvre au N. E.; légère secousse à 9h 30′.
	midi.	26.7	....	26.8	....	....	E.	Forte brise; temps pluvieux; couvert.
	1h 30′ s.	27.4	....	27.8	....	....	E.	Forte brise; horizon couvert; nuages forme de stratus.
	3h 30′ s.	28.4	26.1	29.1	26.3	....	E.	Forte brise; nombreux nimbo-cumulus; menaces de pluie.
	5 h. soir.	26.8	....	27.1	....	....	E.	Brise moyenne; il a plu; quelques nimbo-cumulus.
	6h 30′ s.	26.4	....	26.6	....	....	E. N. E.	Brise moyenne; temps un peu couvert; nimbo-cumulus.
	8 h. soir.	26.0	....	26.0	....	....	E. N. E.	Petite brise; couvert; menaces de pluie.
	10 h. soir	25.0	....	24.9	....	....	Calme.	Couvert; éclairs dans le N. E.
29	.....	.....	....	.....	....	....	.....	A 4h 30′ du mat., deux secousses coup sur coup; une assez forte, mouvement de trépidation; l'autre, moins forte, mouvement d'ondulation.
30	.....	.....	....	.....	....	....	.....	Fort orage dans la nuit; double secousse à 3h 30′ du matin; à 7h une autre assez forte; une 3e à midi 30′ moins forte.
Moyenne de 5 jours.			26.52	....	26.68	24.47		
Juillet.	.....	....	....	....	....	....	.....	Légères secousses dans la nuit.
1er	7 h. mat.	26.2	....	27.0	....	....	Calme.	Nimbo-cumulus.
	9 h. mat.	27.5	....	28.2	....	....	*Id.*	*Id.*
	10 h. m.	28.9	....	29.7	....	....	E.	Lég. brise; nombreux petits nuag.
	midi.	29.5	....	30.5	....	....	E.	Petite brise; cirrus; un peu chargé au N. E.
	2 h. soir.	29.8	27.0	30.5	27.4	....	E.	Pet. br.; assez pur; qq. cumulus.
	4 h. soir.	29.0	....	29.5	....	....	E.	Br. moy.; chargé au N. et au N. E.
	5 h. soir.	28.2	....	28.5	....	....	Pr.calme.	Cirrus; quelques légers nuages.
	6 h. soir.	27.0	....	26.7	....	....	Calme.	Cirrus; quelques gouttes d'eau.
	8 h. soir.	28.0	....	28.4	....	....	*Id.*	Temps très-lourd; chaud.
	10 h. soir	24.8	....	24.6	....	....	Pr.calme.	Assez pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Juillet.								
2	8 h. mat.	27.4	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; qq. gouttes par intervalles; lég. nimbo-cumulus.
	9 h. mat.	27.3	. . . .	27.5	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; qq. gouttes par intervalles; lég. nimbo-cumulus.
	10 h. m.	28.4	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	E.	Forte br.; zén. pur; nuag. à l'hor.
	midi.	28.8	. . . .	29.5	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; couvert, mais peu sombre; orage au loin.
	4h 30′ s.	28.4		28.8			E.	Lég. br.; tr.-chargé par tout l'hor.
	3 h. soir.	27.0	26.3	27.4	26.7	24.5	E.	*Id.* il a plu fortement; couv.
	4 h. soir.	27.7	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; pur au zénith; un peu chargé à l'E.
	6 h. soir.	27.1	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; pur au zénith; stratus et cumulus à l'horizon.
	8 h. soir.	26.4	. . . .	26.2	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise; chargé au N.; nuages très-élevés.
	10 h. soir	26.4	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	. . . .	Un grain; forte br. dans le grain.
3	7 h. mat.	27.0	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	Calme.	Zénith pur; qq. cum. à l'horizon.
	8 h. mat.	27.7	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* qq. nimbo-cum. s'élèvent.
	9 h. mat.	27.3	. . . .	27.4	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; léger grain.
	10 h. m.	28.7	. . . .	29.4	. . . .	. . . .	E.	Assez bonne br.; nombr. nimbo-cumulus; menaces de pluie.
	midi.	29.3		29.8			E.	Forte br.; un peu chargé; gros cum.
	1 h. soir.	29.3	26.8	29.9	27.1	24.9	E.	*Id.* gros cumulus blanc.
	2 h. soir.	29.2	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; qq. cumulus légers.
	4 h. soir.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Br. moy.; zén. pur; qq. lég. nuag.
	6 h. soir.	27.6	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Très-faible br.; qq. nuages à l'hor.
	8h 30′ s.	26.0	. . . .	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Assez pur, étoilé.
	10 h. soir	24.4	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
4	6 h. mat.	25.2	. . . .	25.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* qq. nuages à l'horizon.
	8 h. mat.	28.5	. . . .	29.1	. . . .	. . . .	E.	Br. moy.; pur; qq. nuages à l'hor.
	10 h. m.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Lég. br.; *Id.* *Id.*
	midi 30′.	29.5	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.9	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br.; il a plu; nimbus au N. E.
	3h 30′ s.	27.8	26.9	28.2	27.3	24.7	N. E.	Faible brise; il a plu; nimbus au N. E.
	4h 30′ s.	27.5	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	N. E.	Lég. brise; pur; qq. légers nuages.
	6 h. soir.	27.2	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; cirrus au zén.; stratus à l'hor.
	8 h. soir.	26.3	. . . .	26.6	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; pur, étoilé.
	10 h. soir	25.2	. . . .	25.0	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
5	6h 30′ m.	24.3	. . . .	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; quelques stratus.
	9 h. mat.	28.3	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Nombreux cumulus un peu gris.
	10h 30′ m.	29.1	26.5	29.5	26.8	. . . .	E. S. E.	Petite brise; nimbo-cum. étagés.
	midi.	29.5	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	E.	*Id.* qq. cumul. au N. E.
	2 h. soir.	29.2	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; assez pur; qq. cum.
6	. . . . .	. . . .		. . . .		25.0		
7	9h 30′ m.	29.4	. . . .	29.9	. . . .	. . . .	Pr. calme.	Nimbo-cumulus.
	10h 30′ m.	29.3	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	N. E.	Assez forte br.; cumulus; chargé sans pluie.
	midi.	29.4	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise, nombreux cumulus.
	1 h. soir.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Très-forte brise; au passage de nuages vaporeux.
	3 h. soir.	29.1	27.1	29.7	27.5	25.3	E.	Bonne brise au passage de nuages vaporeux.
	4h 30′ s.	28.6	. . . .	29.1	. . . .	. . . .	E.	Br. moy.; assez pur; qq. lég. nuag.
	6h 30′ s.	27.2	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle; assez pur; quelques légers nuages
	8 h. soir.	26.4	. . . .	26.5	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; assez pur; qq. lég. nuag.
	10 h. soir	25.6	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Juillet.								
8	7h 30′ m.	28.2	....	28.8	....	....	Calme.	Ciel couvert; cirrus et stratus à l'horizon.
	9h 30′ m.	29.1	....	29.8	....	....	E.	Petite brise; assez pur; nuages très-élevés.
	midi.	29.5	....	30.0	....	....	E.	Bonne brise; nimbo-cumulus au zénith; stratus à l'horizon.
	1h 30′ s.	28.6	....	29.2	....	....	E.	Brise moyenne; il a plu; nuages très-bas.
	3 h. soir.	28.4	27.0	29.0	27.4	24.2	E.	Brise moyenne; nombreux nimbo-cumulus.
	4 h. soir.	28.4	....	29.0	....	....	E.	Bonne brise; qq. gouttes d'eau; nimbo-cumulus.
	6 h. soir.	27.0	....	27.1	....	....	Calme.	Couvert; cirrus au zénith; stratus à l'horizon.
	8 h. soir.	26.1	....	26.0	....	....	*Id.*	Couvert, un peu chargé.
	10 h. soir	26.0	....	25.9	....	....	*Id.*	*Id.* lég. pluie; léger nimbus.
9	7h 30′ m.	25.4	....	25.5	....	....	*Id.*	*Id.* pluvieux.
	9 h. mat.	24.5	....	24.8	....	....	....	*Id.* pluie.
	10h 30′ m.	26.7	....	27.2	....	....	E.	Légère brise; couvert; menaces de pluie.
	midi 30′.	28.0	....	28.6	....	....	E.	Légère brise; couvert; stratus à l'horizon.
	2 h. soir.	28.4	....	29.1	....	....	E.	Bonne br.; cirrus élevés; nimbo-cumulus peu denses.
	3h 30′ s.	28.3	25.7	28.8	26.0	23.8	E.	Assez bonne brise; couvert; nimbo-cumulus.
	5 h. soir.	27.6	....	28.2	....	....	E.	Faible brise; couvert; nimbo-cumulus.
	6 h. soir.	26.7	....	27.1	....	....	E.	Petite brise; cirrus au zénith; nimbo-cumulus à l'horizon.
	8 h. soir.	25.5	....	25.6	....	....	Calme.	Pur; qq. nuages à l'horizon.
	10 h. soir	25.2	....	25.2	....	....	E.	Léger souffle; zénith pur; nimbo-cumulus à l'E.
23	9h 30′ m.	28.7	....	29.1	....	....	E.	Assez forte brise; nombreux cum.
	10h 30′ m.	28.5	....	29.1	....	....	E.	Br. moy.; nomb. cum. un peu gris.
	midi.	29.0	....	29.6	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	29.1	....	29.8	....	....	E.	Bonne brise; nombreux cumulus un peu gris.
	5 h. soir.	28.1	26.7	28.6	27.0	....	E.	Bonne br.; zénith pur; S. chargé.
	6 h. soir.	27.0	....	27.3	....	....	Calme.	Zénith pur; quelques cumulus à l'horizon.
	8 h. soir.	27.0	....	27.1	....	....	E.	Petite brise; zénith pur; éclairs au S.
	10 h. soir	25.5	....	25.2	....	....	E.	Très-légère brise; il a plu; couv.
24	7 h. mat.	26.5	....	26.6	....	....	E.	Très-légère brise; assez pur au zénith; quelques cumulus.
	8 h. mat.	27.5	....	28.1	....	....	Calme.	Il a plu; nimbo-cumulus.
	9 h. mat.	27.7	....	28.1	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	27.7	....	28.1	....	....	E.	Assez forte br.; nimbo-cumulus.
	midi.	28.7	....	29.1	....	....	E.	*Id.* cum. un peu gris.
	1h 30′ s.	29.3	26.8	29.6	27.1	24.0	E.	Petite brise; légers cumulus; stratus à l'horizon.
	3 h. soir.	29.0	....	29.6	....	....	E.	Brise moyenne; cumulus un peu gris.
	5 h. soir.	28.2	....	28.6	....	....	Pr. calme.	Gros nimbo-cumulus au N. E.
	6 h. soir.	27.9	....	28.2	....	....	*Id.*	*Id.* arc-en-ciel.
	8 h. soir.	26.0	....	26.1	....	....	*Id.*	Couvert; quelques nuages noirs.
	10 h. soir	25.5	....	25.5	....	....	Calme.	Pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Juillet.								
25	8 h. mat.	27.5	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	N. E.	Légère brise; entièrement pur.
	9h 30′ m.	29.0	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; cumulus.
	10h 30′ m.	29.4	. . . .	30.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	midi.	29.5	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* nimbo-cumulus.
	1h 30′ s.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; gros nimbo-cumulus au N. E.
	3h 30′ s.	29.0	26.9	29.6	27.4	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; gros nimbo-cumulus au N. E.
	5h 30′ s.	27.6	. . . .	28.1	. .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; qq. gouttes d'eau; nimbo-cumulus au N. E.
	6h 30′ s.	26.8	. . . .	27.1	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; assez pur; quelques nuages à l'horizon.
	8 h. soir.	25.5	. . . .	25.5	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; pur, étoilé.
	10 h. soir	25.3	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	Calme.	Pur, étoilé.
26	8 h. mat.	28.7	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Zénith pur; stratus; cum. à l'hor.
	9h 30′ m.	29.4	. . . .	30.2	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; zénith pur; cirro-cumulus à l'horizon.
	10h 30′ m.	29.9	27.2	30.6	27.7	22.9	N. E.	Bonne br.; nimbo-cumulus.
	midi 30′.	28.4	. . . .	28.7	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* couv.; menaces de pl.
	2 h. soir.	28.8	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	Pr. calme.	Couvert; menaces de pluie.
Moyenne de 12 jours. . . .		26.74	. . . .	27.12		24.36		
Août.								
14	9 h. mat.	29.7	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; cum. un peu gris.
	10h 30′ m.	29.7	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; couv.; qq. cirro-cum.
	midi.	29.4	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* menaces de pl.; cum.
	1h 30′ s.	30.7	. . . .	30.9	. . . .	. . . .	E.	*Id.* pur; légers nuages.
	2h 30′ s.	29.7	27.6	30.3	28.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.* cirro-cumulus.
	3h 30′ s.	30.2	. . . .	30.9	. . . .	. . . .	E.	Lég. brise; pur; cirrus et stratus.
	5h 30′ s.	28.6	. . . .	29.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* légers stratus.
	8 h. soir.	26.8	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	Calme.	Pur, étoilé.
	10 h. soir	26.0	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	Pr. calme.	Quelques cirrus épars.
15	8 h. mat.	28.6	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	Calme.	Cumulus un peu gris.
	9h 30′ m.	29.6	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; couv.; nimbo-cum.
	10h 30′ m.	29.6	. . . .	30.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne br.; larges cirro-cumulus.
	midi.	30.0	. . . .	30.9	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; cirrus et stratus.
	2 h. soir.	30.3	. . . .	31.1	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; cirro-stratus; nuages à l'horizon.
	3 h. soir.	30.3	27.5	31.1	28.1	23.9	E.	Bonne brise; cirrus moins larges; légers cumulus.
	6 h. soir.	27.9	. . . .	28.2	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; pur; nuages à l'horizon.
	7h 30′ s.	26.6	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* étoilé.
	10 h. soir	25.6	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
16	7h 30′ m.	28.6	. . . .	29.1	. . . .	. . . .	. . . . .	Lég. br.; assez pur; cum. à l'hor.
	9 h. mat.	29.6	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; cum. et cirro-cum.
	10h 30′ m.	29.8	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; nombreux cumulus.
	midi.	29.9	. . . .	30.7	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; cum. un peu gris.
	1h 30′ s.	30.6	27.0	31.5	27.7	25.0	E.	Brise moyenne; cumulus un peu gris; quelques gouttes d'eau.
	3 h. soir.	31.0	. . . .	31.9	. . . .	. . . .	N. E.	Br. moyenne; cum. un peu gris.
	4 h. soir.	30.8	. . . .	31.7	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	28.1	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	Calme.	Légers nimbus.
	10 h. soir	26.7	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	O.	Lég. souffle; lég. pluie et nimbus.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Août.								
17	8 h. mat.	28.9	....	29.8	....	....	N. N. E.	Légère brise; nombreux cumulus.
	9 h. mat.	30.1	....	31.0	....	....	N. E.	Brise moyenne; nombreux cumulus un peu gris.
	10h 30′m.	30.6	....	31.6	....	....	N. N. E.	Bonne brise; cirrus.
	midi.	30.1	....	30.9	....	....	N. N. E.	Brise moyenne; presque entièrement couvert.
	1 h. soir.	30.9	27.5	31.7	28.2	25.0	N. N. E.	Légère brise; chargé au N. E.; coup de tonnerre.
	2 h. soir.	28.1	....	28.8	....	....	N. N. O.	Lég. souffle; fort grain avec orage.
	6 h. soir.	27.3	....	27.8	....	....	N. N. O.	Léger souffle; couvert; humide; nimbo-cumulus.
	8 h. soir.	26.6	....	26.8	....	....	N. N. O.	Léger souffle; couvert; humide; nimbo-cumulus; peu de pluie.
	10 h. soir	24.9	....	25.1	....	....	N. O.	Forte brise; couvert; nimbus; pluie assez forte.
18	8 h. mat.	25.6	....	25.8	....	....	.....	Dans la nuit, forte bourrasque avec orage et pluie; le vent, d'abord au N., passe au S. O. A 8h, la bourrasque est devenue plus forte; le baromètre a baissé fortement.
	midi.	26.3	....	26.8	....	....	E.	Vent très-fort; couv., mais moins sombre; la tempête diminue; les quais sont jonchés de débris.
	2 h. soir.	26.3	25.5	26.8	25.8	25.0	E.	Par rafales; ciel couvert; grains presque sans pluie.
	4 h. soir.	25.7	....	26.1	....	....	Calme.	Plat; à 3h 30′, les montagnes complétement nues; nuages élevés.
	5h 30′ s.	26.3	....	26.4	....	....	E.	Lég. brise; couvert; nuages gris.
	8 h. soir.	25.1	....	25.5	....	....	S. E.	Légère brise par intervalles; nimbus avec vent.
	10 h. soir	24.9	....	24.8	....	....	Calme.	Couvert.
19	8 h. mat.	27.8	....	28.2	....	....	N.	Léger souffle; cirro-cumulus; cumulus à l'horizon.
	9 h. mat.	28.6	....	29.0	....	....	E. N. E.	Légère brise; qq. gouttes d'eau; cumulus et nimbo-cumulus.
	10h 30′m.	29.5	....	30.1	....	....	E. N. E.	Brise moyenne; nombreux nuag., quelques-uns gris.
	midi.	30.0	....	30.9	....	....	E. N. E.	Petite brise; cirro-cumulus et stratus à l'horizon.
	1 h. soir.	29.9	27.2	30.6	27.8	24.0	S. E.	Br. moy.; cirr.; nuag. un peu gris.
	2h 30′ s.	29.4	....	30.1	....	....	E.	Lég. br.; couvert; cirro-cumulus.
	5 h. soir.	28.8	....	29.5	....	....	E. N. E.	*Id.* assez beau; qq. cum.
	6 h. soir.	27.7	....	28.3	....	....	N. N. O.	Léger souffle; cirrus au zénith; stratus à l'horizon.
	8 h. soir.	26.3	....	26.8	....	....	Calme.	Pur, étoilé.
	10 h. soir	25.7	....	25.9	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
20	6 h. mat.	24.5	....	24.8	....	....	*Id.*	Couvert; nuages élevés.
	8 h. mat.	24.7	....	24.8	....	....	E.	Lég. souffle; forte pluie; couvert.
	10 h. m.	25.7	....	26.1	....	....	Calme.	Couvert; nuages élevés.
	midi.	28.2	....	28.8	....	....	E. S. E.	Petite brise; nombreux cumulus; cirrus peu denses.
	1h 30′ s.	28.5	26.1	28.8	26.4	23.8	E. S. E.	Bonne br.; qq. cum.; strat. et cirr.
	3 h. soir.	29.3	....	29.9	....	....	E.	Br. moy.; str.; un gros nuag. gris.
	4h 30′ s.	28.5	....	29.0	....	....	E.	Br. moyenne; pur; nombr. strat.
	6 h. soir.	27.2	....	27.7	....	....	E. N. E.	Lég. br.; qq. petits nuag.; stratus.
	8 h. soir.	26.3	....	26.7	....	....	Calme.	Pur, étoilé.
	10 h. soir	25.4	....	25.0	....	....	E. N. E.	Petite brise; pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Août.								
21	8 h. mat.	26.6	....	26.9	....	....	S. E.	Pet. br.; couvert; nimbo-cumulus.
	9 h. mat.	27.9	....	28.8	....	....	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	28.7	....	29.5	....	....	E.	Bonne brise; nuages élevés; cumulus à l'horizon.
	midi.	29.7	....	30.2	....	....	E.	Bonne brise; cumulus et nimbo-cumulus.
	1h 30′ s.	29.2	26.9	29.8	27.5	23.6	E. N. E.	Br. moyenne; cirrus; cumulus.
	3 h. soir.	29.5	....	30.3	....	....	E.	Bonne brise; *Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	28.7	....	29.5	....	....	E.	Br. moyenne; *Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	28.3	....	28.8	....	....	E. N. E.	Petite brise; stratus et cirrus.
	8 h. soir.	26.5	....	26.8	....	....	Calme.	Pur, étoilé.
	10 h. soir	26.3	....	26.8	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
22	7 h. mat.	26.8	....	27.8	....	....	N. E.	Léger souffle; pur; qq. cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	27.9	....	28.6	....	....	N. E.	Léger souffle; cum. un peu gris.
	9 h. mat.	29.3	....	30.0	....	....	E. N. E.	Br. moyenne; nombreux cumulus.
	11h 30′m.	29.7	....	30.6	....	....	E.	Bonne brise; assez pur; qq. cum.
	1h 30′ s.	29.7	27.1	30.7	27.8	24.2	E. N. E.	*Id.* qq. cum. brillants.
	4 h. soir.	29.1	....	29.8	....	....	E. N. E.	Br. moyenne; qq. gouttes d'eau.
	5 h. soir.	28.6	....	29.1	....	....	N. E.	Pet. br.; qq. cumulus un peu gris.
	6h 30′ s.	26.2	....	26.8	....	....	N. E.	*Id.* cirrus, il a plu légèrem.
	8 h. soir.	26.3	....	26.5	....	....	N. E.	Br. légère; étoilé; légers nuages.
	10h 30′ s.	25.3	....	25.8	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
23	7h 30′ m.	27.0	....	27.6	....	....	O.	Léger souffle; cirrus au zénith; cumulus à l'horizon.
	8h 30′ m.	29.1	....	30.0	....	....	N.	Petite brise; zénith assez pur; qq. cirrus.
	10 h. m.	28.6	....	29.3	....	....	N. N. E.	Petite brise; il a plu; cirro-cum.
	11h 30′m.	27.9	26.6	28.7	27.2	24.0	E. N. E.	Brise moyenne; il a plu; cirrus; quelques cumulus.
	1 h. soir.	28.4	....	29.0	....	....	E. N. E.	Bonne br.; nuag. élev.; str. et cirr.
	3 h. soir.	29.0	....	29.8	....	....	E.	*Id.* qq. cum.; str. et cirrus.
	5 h. soir.	27.6	....	28.2	....	....	E. N. E.	Lég. br.; qq. cum.; larges cirrus.
	8 h. soir.	26.5	....	26.9	....	....	E.	Petite brise; cirrus, étoilé.
	10 h. soir	25.3	....	25.0	....	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
24	7h 30′ m.	27.2	....	27.8	....	....	N. E.	Légère brise; zénith pur; cumulus à l'horizon.
	9 h. mat.	29.3	....	30.1	....	....	E. N. E.	Bonne brise; un nimbo-cumulus.
	10h 30′ m.	29.7	....	30.4	....	....	E.	*Id.* légers cumulus.
	midi.	29.6	27.0	30.2	27.6	23.8	E.	*Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	30.0		30.8			E.	*Id.* nombreux cumulus.
	3 h. soir.	29.7	....	30.5	....	....	E.	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	27.1	....	27.7	....	....	E. N. E.	*Id.* nombreux stratus.
	8 h. soir.	26.3	....	26.6	....	....	Calme.	Couvert.
	10 h. soir	25.1	....	25.5	....	....	*Id.*	Pur, étoilé.
25	7 h. mat.	26.1	....	26.4	....	....	N. E.	Léger souffle; cirrus au zénith; stratus à l'horizon.
	8 h. mat.	28.9	....	29.7	....	....	E. N. E.	Assez forte brise; 3 couches de nuages : 1re nimbus, 2e cumulus, 3e nuages très-brillants.
	9h 30′ m.	29.2	....	30.0	....	....	E. N. E.	Brise moyenne; cumulus élevés; qq. nimbo-cumulus.
	3h 30′ s.	27.9	26.9	28.5	27.5	23.9	E. S. E.	Petite brise; couvert; un peu sombre.
	6 h. soir.	27.0	....	27.5	....	....	E. N. E.	Légère brise; couvert; nimbo-cumulus.
	8 h. soir.	26.3	....	26.7	....	....	Calme.	Pur; un peu chargé au S.
	10 h. soir	25.4	....	25.8	....	....	*Id.*	*Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Août.								
26	8 h. mat.	28.6	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	N. N. O.	Léger souffle; zénith assez pur; cumulus à l'horizon.
	9 h. mat.	30.3	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	N. N. E.	Léger souffle; cum. assez élevés.
	11 h. m.	29.5	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; zénith pur; qq. cum.
	1h 30′ s.	29.7	27.4	30.6	28.1	24.1	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3h 30′ s.	29.7	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	E.	Br. moy.; *Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	28.5	. . . .	29.2	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	26.3	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. E.	Pet. br.; zénith pur; étoilé.
	10 h. soir	25.3	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
27	7h 30′ m.	27.8	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* cum. à l'hor.
	9 h. mat.	29.4	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; *Id.* *Id.*
	10 h. m.	29.7	. . . .	30.4	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* légers cum.
	midi.	29.7	27.3	30.4	27.8	24.3	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.7		30.3			E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3h 30′ s.	29.7	. . . .	30.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	8 h. soir.	26.5	. . . .	26.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise; étoilé, pur.
	10 h. soir	25.4	. . . .	25.6	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; pur, étoilé.
28	7h 30′ m.	27.8	. . . .	28.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise; *Id.* *Id.*
	10 h. m.	29.7	. . . .	30.3	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; zénith pur; légers nuages.
	midi.	29.3	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; quelques cumulus.
	1h 30′ s.	29.4	27.2	30.0	27.7	24.1	E. S. E.	*Id.* quelques nuages.
	3h 30′ s.	29.2		29.8			E. S. E.	*Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	29.1	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; zénith pur; nuages à l'horizon.
	9h 30′ s.	26.0	. . . .	26.3	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise; pur, étoilé.
	10h 30′ s.	25.4	. . . .	25.4	. . . .	. . . .	N. E.	Légère brise; pur; légers nuages à l'horizon.
29	7 h. mat.	27.0	. . . .	27.6	. . . .	. . . .	N. E.	Pr. calme; pur; lég. nuag. à l'hor.
	8 h. mat.	28.3	. . . .	28.9	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. mat.	29.9	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11h 30′ m.	29.9	. . . .	30.7	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; pur; lég. nuages à l'horizon.
	1 h. soir.	30.5	. . . .	31.3	. . . .	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; gros cumulus un peu gris.
	2 h. soir.	29.3	27.4	30.0	27.8	23.8	E.	Bonne brise; nimbo-cumulus au N. E.
	5 h. soir.	29.0	. . . .	29.7	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; pur; quelques légers nuages.
	6h 30′ s.	28.2	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	N. E.	Lég. souffle; pur; qq. lég. nuages.
	8 h. soir.	26.6	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	N.	*Id.* *Id.* étoilé.
	10 h. soir	25.1	. . . .	25.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
30	7 h. mat.	27.7	. . . .	28.3	. . . .	. . . .	N.	Lég. souffle; pur; horizon couv.
	8 h. mat.	29.5	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; pur; quelques légers nuages.
	9h 30′ m.	30.5	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	N. N. E.	Brise moyenne; pur; cumulus.
	11h 30′ m.	30.6	. . . .	31.4	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; pur; cumulus un peu gris.
	1 h. soir.	30.3	. . . .	31.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise; nimbo-cumulus au N. E.
	3 h. soir.	30.0	27.9	30.8	28.5	24.1	E. N. E.	Petite brise; un gros nuage un peu gris.
	4 h. soir.	30.2	. . . .	31.0	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; un gros nuage un peu gris.
	5 h. soir.	29.7	. . . .	30.5	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; légers nuages.
	6h 30′ s.	27.5	. . . .	27.9	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; légers nuages à l'horizon.
	8 h. soir.	26.6	. . . .	27.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* étoilé.
	10 h. soir	25.0	. . . .	24.9	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Août.								
31	8 h. mat.	29.5	....	30.3	....	....	N. E.	A 5h et à 6h 15′, 2 secousses de tremblem. de terre peu fortes. Faible br.; zén. pur; lég. nuag.
	9 h. mat.	30.0	....	30.9	....	....	N. E.	Faible brise; cum. un peu gris..
	midi.	30.7	....	31.8	....	....	E. N. E.	Br. moyenne; légers nuages.
	1 h. soir.	30.4	....	31.2	....	....	E. N. E.	Brise moyenne; gros cumulus; nimbus à l'horizon.
	2h 30′ s.	30.5	27.8	31.1	28.5	24.5	E. N. E.	Forte brise; nombreux nuages; nimbus à l'horizon.
	3 h. soir.	29.8	....	30.6	....	....	E. N. E.	Bonne brise; cumulus et cirrus au zénith; stratus à l'horizon.
	6 h. soir.	27.4	....	28.0	....	....	N. E.	Légère brise; pur; cum. et cirrus au zénith; stratus à l'horizon.
	8 h. soir.	26.7	....	27.0	....	....	N. E.	Légère brise; assez pur; il est tombé quelques gouttes.
	10 h. soir	25.6	....	25.8	....	....	Calme.	Zénith pur; nuages à l'horizon.
Moyenne de 18 jours.			27.11		27.67	24.18		
Sept.								
1er	7 h. mat.	26.7	....	28.3	....	....	Calme.	Zénith pur; horizon chargé.
	8 h. mat.	29.3	....	30.1	....	....	*Id.*	Gros nimbus au zénith; horizon clair.
	10 h. m.	30.0	....	30.8	....	....	E. N. E.	Forte br.; nombr. cum. gris.
	midi.	30.0	....	30.8	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* élevés.
	1h 30′ s.	30.6	27.7	31.4	28.3	24.8	E. N. E.	Forte brise; nombreux cumulus vivement chassés.
	4 h. soir.	29.7	....	30.5	....	....	E. N. E.	Forte brise; nombreux cumulus vaporeux.
	6 h. soir.	28.0	....	28.6	....	....	E. N. E.	Pet. br.; zénith pur; cum. à l'hor.
	8 h. soir.	27.3	....	27.8	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. soir	26.3	....	26.8	....	....	N.	Brise moyenne; zénith pur; étoilé.
2	8 h. mat.	29.5	....	30.3	....	....	E. N. E.	Bonne br.; zén. pur; lég. nuages
	10 h. m.	29.7	....	30.5	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	29.7	....	30.4	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* qq. cum.
	1h 30′ s.	30.0	....	30.8	....	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	30.2	27.2	30.0	27.8	25.0	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	29.0		29.6			E. N. E.	Bonne brise; zénith pur; quelques nuages sur les montagnes.
	6 h. soir.	27.5	....	27.8	....	....	E. N. E.	Bonne brise; pur.
	8 h. soir.	26.3	....	26.8	....	....	E. N. E.	Pet. br.; pur; rares petits nuages.
	10 h. soir	25.4	....	25.6	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
3	7 h. mat.	27.1	....	27.8	....	....	O.	Léger souffle; pur; rares petits nuages.
	8h 30′ m.	29.0	....	29.9	....	....	E. S. E.	Br. moyenne; pur; qq. cum.
	10 h. m.	29.7	....	30.5	....	....	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.* brillants.
	midi.	29.7	....	30.5	....	....	S. E.	*Id.* *Id.* qq. lég. nuag.
	1h 30′ s.	30.0	27.2	30.8	27.9	23.7	S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	29.3	....	30.0	....	....	E.	Bonne brise; pur; quelques légers nuages.
	5h 30′ s.	27.5	....	28.1	....	....	E.	Légère brise; pur.
	8 h. soir.	26.5	....	26.9	....	....	Calme.	Pur; cumulus à l'horizon.
	10h 30′ s.	25.8	....	26.0	....	....	E. N. E.	Petite brise; pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Thermomètre à alcool.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL et remarques diverses.
1851.								
Sept.								
4	7h 30′ m.	28.6	. . . .	29.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise ; pur ; cumulus à l'horizon.
	9 h. mat.	29.7	. . . .	30.4	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne ; pur ; cumulus brillants.
	10h 30′ m.	29.9	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	E.	Forte brise ; pur ; cum. brillants.
	midi.	29.9	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	Brise moyenne ; pur ; cumulus brillants.
	1h 30′ s.	30.2	27.1	31.0	27.7	24.0	E. S. E.	Brise moyenne ; légers nuages ; montagnes couronnées.
	5 h. soir.	29.1	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	Légère brise ; pur ; qq. cirrus.
	6h 30′ s.	27.6	. . . .	28.0	. . . .	. . . .	S. S. E.	Petite brise ; pur.
	7h 30′ s.	26.4	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Pur ; deux cirrus.
	10 h. soir	24.5	. . . .	24.8	. . . .	. . . .	N.	Ciel couvert ; fort grain ; nimbus.
5	8 h. mat.	29.1	. . . .	29.8	. . . .	. . . .	Calme.	Assez beau ; cumulus immobiles.
	9 h. mat.	30.1	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise ; cum. un peu gris.
	10h 30′ m.	29.5	. . . .	30.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.*
	midi.	29.9	. . . .	30.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise ; cumulus brillants.
	1h 30′ s.	29.9	27.3	30.7	27.9	23.1	E. S. E.	Br. moyenne ; *Id.*
	3 h. soir.	30.0	. . . .	30.8	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	28.6	. . . .	29.1	. . . .	. . . .	E.	Petite brise ; pur ; cumulus légers.
	7h 30′ s.	27.3	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	Calme.	Pur.
	10 h. soir	25.5	. . . .	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.*
6	7h 30′ m.	27.4	. . . .	28.1	. . . .	. . . .	N. O.	Léger souffle ; zénith pur ; cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	28.2	. . . .	28.8	. . . .	. . . .	Calme.	Cirrus épars au zénith ; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	28.9	. . . .	30.6	. . . .	. . . .	S. S. O.	Léger souffle ; couvert ; pluie.
	midi.	29.5	. . . .	30.1	. . . .	. . . .	S. S. O.	Léger souffle ; il a plu ; nuages élevés.
	2 h. soir.	27.5	27.1	28.0	27.6	24.6	E.	Léger souffle ; il a plu ; nuages un peu gris.
	6 h. soir.	26.9	. . . .	27.3	. . . .	. . . .	E.	Légère brise ; couvert ; nuages sur les montagnes.
	7h 30′ s.	27.4	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	Petite brise ; un peu couvert ; stratus à l'E.
	10 h. soir	27.3	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	S. E.	Forte br. ; cirro-cumulus denses ; stratus à l'E.
7	7 h. mat.	26.4	. . . .	26.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	Léger souffle ; couvert ; orage lointain ; gros nimbus au N. E.
	8 h. mat.	27.3	. . . .	27.8	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle ; moins sombre ; horizon chargé.
	9h 30′ m.	28.7	26.8	29.3	27.3	23.2	E.	Bonne brise ; couvert ; nuages un peu gris.
	midi.	29.6	. . . .	30.2	. . . .	. . . .	E.	Forte brise ; couvert ; nuages un peu élevés.
Moyenne de 7 jours.		27.20	. . . .	27.79		24.06		

GUADELOUPE.

BASSE-TERRE. (8 MÈTRES ENVIRON AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1849.						
Avril.						
1er	8 h. mat.	26.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise; beau temps; ciel pur.
	11h 30′ m.	28.9	26.9	21.7	E. N. E.	Bonne brise; beau; peu de nuages.
	1 h. soir.	30.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	28.1	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; *Id.* *Id.*
2	8 h. mat.	26.3	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages épars.
	9h 30′ m.	27.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; nuages un peu sombres.
	midi 30′.	29.5	26.4	22.6	E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.9			N. E.	*Id.* assez beau temps; nuages épars.
	3 h. soir.	28.9	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	26.9	. . . .	. . . .	N. E.	Brise plus faible; nuages découpés.
3	8 h. mat.	27.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise modérée; beau; stratus.
	11 h. m.	29.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	30.4	26.3	22.2	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.4	. . . .	. . . .	N. N. O.	Nuages gris.
	4 h. soir.	28.8	. . . .	. . . .	N. N. O.	Temps sombre et chargé.
5	10 h. m.	28.9	. . . .	. . . .	E.	Brise modérée; beau; nuages nombreux.
	midi.	30.4	27.7	. . . .	S. O.	Presque calme; *Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	30.4		. . . .	S. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	30.4	. . . .	. . . .	S. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
6	9 h. mat.	26.7	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel chargé; sombre; pluie de 10h à 11h 15′.
	midi.	27.1	24.2	. . . .	N. O.	Faible brise; couvert; pluvieux.
	3h 30′ s.	24.1	. . . .	. . . .	Calme.	Forte pluie.
7	8 h. mat.	24.3	. . . .	. . . .	. . . .	Ciel couvert; pluie.
	11 h. m.	26.3	. . . .	. . . .	O.	Léger souffle; couvert.
	1 h. soir.	26.3	24.3	21.1	O. N. O.	Faible brise; couvert; pluie par intervalles.
	2h 30′ s.	26.9	. . . .	. . . .	S. O.	Couvert; nuages sombres.
	5 h. soir.	26.2	. . . .	. . . .	S. O.	Couvert; nuages gris courant supérieur du N. E.
8	8 h. mat.	25.9	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau.
	9 h. mat.	26.7	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	28.5	26.7	21.4	E.	Beau; peu de nuages.
	1 h. soir.	29.8			E.	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.9	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* quelques nuages gris à l'E.
	4h 30′ s.	29.1	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
11	10 h. m.	27.3	. . . .	. . . .	N. E.	Légère brise; beau; nombreux stratus.
	midi.	28.1	26.3	. . . .	O.	Faible brise; *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	29.5		. . . .	O.	Très-faible brise; beau; nuages éloignés.
	5 h. soir.	28.3	. . . .	. . . .	O.	Presque calme; beau; nuages disséminés.
12	6h 30′ m.	20.4	. . . .	. . . .	N. E.	Légère brise; beau; ciel pur.
	11 h. m.	30.5	26.8	18.4	. . . .	Ciel pur; nuages épais dans les montagnes.
	midi.	30.1			Calme.	*Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	29.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	30.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	28.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; nuages dans les montagnes.
	7h 30′ m.	24.3	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* ciel complétement pur.
	9h 30′ m.	26.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* nuages très-élevés.
	midi 30′.	29.4				
	1 h. soir.	28.3	26.3	18.8	S. S. O.	Brise modérée; beau; nuages épais au N. E.
	2 h. soir.	28.9	. . . .	. . . .	S. S. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3h 30′ s.	30.9	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; nuages plus compactes.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1849.					
Avril.					
14	7h 30′ m.	23.8	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur.
	10 h. m.	26.8	. . . .	S. S. O.	Très-léger souffle; beau; ciel pur.
	1 h. soir.	28.0	. . . .	S. O.	Très-léger souffle; stratus nombreux; nuages élevés chassés du N.
			25.8 20.6		
	2h 30′ s.	29.5	. . . .	S. O.	Brise un peu plus forte; beau; montagnes couronnées.
	6 h. soir.	27.1	. . . .	Calme.	Beau; peu de nuages.
18	10 h. m.	27.4	. . . .	*Id.*	Nuages gris chassés du N. E.
	midi.	29.4	. . . .	N. E.	Beau; nuages gris chassés du N. E.
	2 h. soir.	30.4	27.4 . . .	N. E.	Légère brise; temps lourd; nuages sombres.
	3h 30′ s.	31.4	. . . .	Calme.	Beau; nuages sombres.
	6 h. soir.	28.9	. . . .	*Id.*	Assez beau; quelques gros nuages.
19	8 h. mat.	26.6	. . . .	N. E.	Légère brise; beau; ciel pur.
	9h 30′ m.	27.9	26.7 . . .	S. O.	Léger souffle; beau; quelques nuages.
	midi.	28.9	. . .	S. O.	Brise modérée; ciel pur.
	1h 30′ s.	29.7	. . . .	S. O.	*Id.* *Id.*
Moyenne de 13 jours. . . .		26.29	20.85		
Mai.					
28	9 h. mat.	27.1	. . . .	E.	Couvert; quelques gouttes de pluie.
	10h 30′ m.	29.2	. . . .	E.	Bonne brise; quelques gouttes de pluie.
	midi 30′.	29.4	26.7 . . .	S. E.	Faible brise; couvert; nuages sombres.
	3h 30′ s.	29.2	. . . .	S. E.	Forte brise; moins couv.; nuag. sombr.; pluie à 5h.
	6 h. soir.	26.6	. . . .	S. E.	Presque calme; quelques nuages gris.
29	7h 30′ m.	27.2	. . . .	E.	Couvert; pluvieux.
	9 h. mat.	25.7	. . . .	N. E.	Faible brise; pluvieux; forte pluie depuis 8h.
	11 h. m.	26.6	26.0 24.5	Calme.	Pluie fine; forte pluie de 9 à 10h 1/2.
	1 h. soir.	28.4		S. E.	Petite brise; moins couvert.
	3 h. soir.	28.7	. . . .	N. E.	Ciel plus dégagé.
	5 h. soir.	27.4	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; presque pur; nuages lointains.
30	7 h. mat.	26.4	. . . .	S. E.	Couvert; pluvieux.
	9h 30′ m.	29.4	. . . .	S. E.	Pur; quelques nuages au zénith.
	midi.	29.9	26.7 24.0	N.	Bonne brise; beau; nuages au N.
	midi 30′.	28.4		N.	La température baisse subitement après un grain.
	2 h. soir.	28.5	. . . .	N.	Très-nuageux; petit grain par intervalles.
	6 h. soir.	26.3	. . . .	S. E.	Très-faible brise; couvert; petit grain par interv.
31	7 h. mat.	25.5	. . . .	Calme.	Chargé à l'horizon; temps à grains.
	9 h. mat.	26.6	. . . .	*Id.*	*Id.* petite pluie.
	11 h. m.	29.4	27.3 24.2	*Id.*	Moins chargé.
	1h 30′ s.	30.3		N. E.	Faible brise; très-chargé à l'horizon.
	3 h. soir.	30.4	. . . .	E.	Assez bonne brise; ciel chargé au N.
	6 h. soir.	28.2	. . . .	N.	Presque calme; horizon chargé; qq. gouttes d'eau.
Juin.					
1er	7h 30′ m.	26.3	. . . .	N.	Couvert au N. et à l'O.
	9h 30′ m.	27.5	25.9 24.6	N.	Faible brise; moins couv.; petite pluie par interv.
	midi 30′.	25.4		S. E.	Ou calme; couv.; très-forte pluie de 10h 30′ à midi.
	4 h. soir.	28.8	. . . .	E. N. E.	Assez bonne brise; grain par intervalles.
Moyenne de 5 jours.		26.52	24.32		

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1849.					
Août.					
6	midi.	29.8	27.0	. . . .	
7	9 h. mat.	28.7	27.7	. . . .	
8	4 h. soir.	29.6	27.8	. . . .	
9	9 h. mat.	29.2	28.1	. . . .	
Moyenne de 4 jours.			27.65		
1850.					
Mai.					
9	7 h. mat.	25.5	27.5	. . . .	Calme. Ciel pur.
10	7 h. mat.	25.8	. . . .	. . . .	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	30.6	27.7	. . . .	E. Bonne brise ; beau.
	5 h. soir.	28.5	. . . .	. . . .	N. E. *Id.* *Id.* quelques légers nuages.
11	7h 30′ m.	26.8	. . . .	. . . .	. . . . . Beau ; ciel entièrement pur ; un fort grain la nuit.
	9h 30′ m.	28.5	27.5	. . . .	E. N. E. Petite brise ; beau ; quelques légers nuages.
	midi.	30.2	. . . .	. . . .	N. E. *Id.* ciel entièrement pur.
12	6h 30′ m.	27.1	26.6	. . . .	Calme. Beau ; nuages un peu gris.
15	8 h. mat.	26.7	26.7	. . . .	N. E. *Id.* quelques légers nuages.
16	6h 30′ m.	24.5	26.6	. . . .	Calme. *Id.* ciel entièrement pur.
	1 h. soir.	29.0		. . . .	. . . . . *Id.*
28	6 h. mat.	25.0	. . . .	. . . .	Calme. *Id.* ciel pur.
	9h 30′ m.	28.1	26.6		
	midi.	27.7			
Moyenne de 7 jours			27.17		
Juillet.					
13	8 h. mat.	28.0	. . . .	. . . .	S. E. Petite brise ; beau ; quelques nuages élevés.
	11 h. m.	29.5	. . . .	. . . .	S. E. Bonne brise ; nuages plus nombreux un peu gris.
	midi.	30.0	. . . .	. . . .	S. E. *Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	30.4	27.4	. . . .	S. E. Bonne br. ; ciel un peu chargé à l'E. ; pur ailleurs.
	5h 30′ s.	29.0		. . . .	S. E. Petite brise ; beau ; ciel un peu chargé à l'E.
	7h 30′ s.	27.8	. . . .	. . . .	. . . . . Beau ; ciel un peu chargé à l'E. ; petit grain de E. N. E.
	10h 30′ s.	25.7	. . . .	. . . .	E. Chargé à l'E. ; éclairs ; il a plu.
14	6 h. mat.	25.8	. . . .	. . . .	. . . . Ciel entièrement couvert ; il a plu pendant la nuit.
	8 h. mat.	26.7	. . . .	. . . .	S. E. Petite brise ; ciel très-chargé à l'E.
	9 h. mat.	26.0	. . . .	. . . .	S. E. *Id.* ciel moins couv. ; stratus plus élevés.
	10 h. m.	29.7	26.9	. . . .	S. E. Bonne brise ; beau ; nombreux cirro-cumulus.
	6 h. soir.	28.5	. . . .	. . . .	S. E. Petite brise ; beau ; stratus pommelés ; nuages un peu gris.
	10 h. soir	26.5	. . . .	. . . .	. . . . . Beau ; stratus pommelés ; nuages un peu gris.
15	5h 30′ m.	25.8	. . . .	. . . .	Calme. Ciel un peu couvert.
	8 h. mat.	28.4	. . . .	. . . .	*Id.* Beau ; cirro-cumulus denses ; stratus au S.
	11 h. m.	29.3	. . . .	. . . .	E. Petite brise ; beau ; nombreux cum. chassés de l'E.
	1 h. soir.	29.0	27.3	. . . .	S. E. *Id.* il a plu ; ciel couvert à l'E.
	2 h. soir.	29.5		. . . .	E. *Id.* beau ; nimbo-cumulus et cumulus.
	5 h. soir.	29.3	. . . .	. . . .	E. S. E. *Id.* *Id.* nuag. découpés ; qq. goutt. d'eau.
	6 h. soir.	28.9	. . . .	. . . .	E. S. E. *Id.* zénith pur ; nuages à l'E.
	10 h. soir	25.5	. . . .	. . . .	E. *Id.* ciel couvert ; nimbus ; pluie par inter.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1850.						
Juillet.						
16	6 h. mat.	25.5	. . . .	. . . .	Calme.	Assez beau temps.
	7 h. mat.	27.9	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel pur; E. et S. un peu chargés.
	10h 30′m.	27.4	26.7	. . . .	E.	Petite brise; ciel couvert; petite pluie fine.
	5h 30′ s.	26.5		. . . .	E.	Bonne brise; ciel couvert sans pluie.
	7h 30′ s.	25.3	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; pluie par intervalles.
	11 h. soir	25.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; très-beau; nuages très-élevés.
17	5h 30′ m.	25.3	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; gros nuage à l'E.
	7 h. mat.	26.5	. . . .	. . . .	S. E.	Bonne brise; gros nimbus; ciel pluvieux.
	9 h. mat.	28.5	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; nimbus blanchâtres éclairés par quelques rayons.
	11 h. m.	29.2	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; nimbus sans pluie.
	1 h. soir.	30.4	27.3	. . . .	E.	Brise moyenne; ciel couvert; nimbo-cumulus.
	3 h. soir.	30.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; nimbus à l'E.
	6 h. soir.	28.2	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; cirro-cumulus au 2e plan; nimbo-cumulus au 1er.
	7h 30′ s.	26.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; cirro-cum. très-denses; qq. nimbus.
	10 h. soir	25.5	. . . .	. . . .	E.	*Id.* ciel couvert; temps pluvieux.
18	6 h. mat.	26.3	. . . .	. . . .	. . . . .	Pluie et vent pendant toute la nuit.
	7h 30′ m.	28.9	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; ciel pluvieux; nimbus de l'E.
	10 h. m.	30.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* horizon très-chargé; zénith pur.
	midi.	30.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	31.7	28.2	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* le soleil brille à l'O.
	4 h. soir.	28.3	. . . .	. . . .	E.	*Id.* ciel très-chargé; soleil à l'O.
	8 h. soir.	26.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau; nuages découpés.
	10 h. soir	27.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11h 30′ s.	26.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
19	6 h. mat.	26.9	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; nuages élevés; forme de cirro-cum.
	8 h. mat.	29.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; nimbo-cumulus; petite pluie.
	10h 30′m.	29.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Beau; cumulus à l'horizon.
	midi.	30.8	. . . .	. . . .	. . . . .	Bonne brise; nombreux cumulus; nuages élevés floconneux.
	2 h. soir.	30.5	27.9	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; zénith pur; quelques gouttes d'eau.
	6 h. soir.	29.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* qq. petites gouttes par intervalles.
	7h 30′ s.	26.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; beau; ciel assez pur.
	10h 30′ s.	25.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
20	6 h. mat.	26.7	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; il a plu.
	8 h. mat.	28.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise; nuages au zénith; cum. à l'horizon.
	9 h. mat.	29.7	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel presque pur; cumulus et stratus à l'horizon.
	10 h. m.	30.3	. . . .	. . . .	*Id.*	Beau; ciel pur; quelques stratus fort élevés.
	midi.	30.8	27.8	. . . .	E.	Petite brise; même état du ciel.
	1h 30′ s.	30.7		. . . .	E.	Brise moyenne; même état du ciel.
	6 h. soir.	28.3	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; beau; larges stratus; qq. cumulus à l'horizon.
	7h 30′ s.	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur; quelques cumulus à l'horizon.
	10 h. soir	25.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; beau, nuages un peu gris.
21	2 h. mat.	24.9	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; quelques nuages; ciel étoilé.
	6 h. mat.	24.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques nuages un peu gris.
	7h 30′ m.	28.0	. . . .	. . . .	S. E.	Petite brise; ciel couvert; menaces de pluie.
	9 h. mat.	29.8	27.0	. . . .	Calme.	Beau; cumulus à l'horizon; zénith pur.
	6 h. soir.	26.9	. . . .	. . . .	E. S. E.	Petite brise; beau; ciel pur.
	8 h. soir.	25.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	Faible brise; *Id.* *Id.*
	11 h. soir	24.5	. . . .	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.*
22	5 h. mat.	24.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel entièrement couvert.
	7 h. mat.	26.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Assez beau; il a plu un peu; nimbo-cumulus.
	9 h. mat.	29.5	27.5	. . . .	*Id.*	Beau; quelques nuages de l'E. N. E.
	11 h. m.	29.7		. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	30.5	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; très-beau; ciel pur.
	10 h. soir	25.3	. . . .	. . . .	Calme.	Très-beau; ciel pur; qq. nuages à l'horizon.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1850.					
Juillet.					
23	6 h. mat.	25.3	. . . .	Calme.	Temps pluvieux; un fort grain.
	7h 30′ m.	27.7	. . . .	E.	Petite brise; beau; ciel assez pur.
	11 h. m.	30.8	. . . .	E.	Bonne br.; beau; ciel assez pur; cum. à l'horizon.
	1 h. soir.	31.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	31.9	28.5	E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	29.9	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; ciel un peu opaque; cumulus à l'horizon.
	7 h. soir.	28.0	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; ciel pur; quelques cumulus.
	10 h. soir	27.4	. . . .	E. N. E.	Très-forte brise par rafales; beau; ciel opaque.
24	6 h. mat.	26.5	. . . .	E. N. E.	Tr.-forte br.; ciel couv.; sombre; menaces de pl.
	8 h. mat.	28.0	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* menaces de pluie.
	10 h. m.	30.8	. . . .	E. N. E.	Assez forte brise; ciel couvert; temps lourd.
	11h 30′m.	31.4	. . . .	E. N. E.	Forte br.; ciel couv.; nuages chassés de l'E. N. E.
	1 h. soir.	31.8	28.5	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	31.2	. . . .	E. N. E.	Forte brise; ciel couvert.
	4 h. soir.	29.3	. . . .	E. N. E.	Très-forte brise; ciel opaque; quelques cumulus.
	7h 30′ s.	27.8	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. soir	27.8	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
25	5 h. mat.	26.8	. . . .	. . . .	Vent violent la nuit; beau; ciel dégagé.
	11h 30′m.	31.4	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; beau; ciel dégagé; qq. cumulus.
	2 h. soir.	31.8	28.4	E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	31.0		E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	28.4	. . . .	Calme.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	10h 30′ s.	25.8	. . . .	*Id.*	Ciel couvert peu sombre; un peu de pluie.
26	5h 50′ m.	22.4	. . . .	*Id.*	*Id.* pluie légère.
	8 h. mat.	24.7	25.8	*Id.*	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	30.4	. . . .	E. S. E.	Très-faible brise; beau; ciel un peu couvert.
	11 h. soir	25.2	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur.
27	5 h. mat.	24.3	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	7 h. mat.	29.5	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* quelques cumulus à l'E.
	8 h. mat.	29.2	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* quelques gros nuages de l'E.
	10 h. m.	30.9	27.7	*Id.*	*Id.* *Id.* quelques nuages stationnaires.
	midi.	31.7	. . . .	O.	Petite brise; beau; quelques nuages du N. E.
	2 h. soir.	28.2	. . . .	Calme.	Ciel couvert; il a plu; petite pluie fine.
	10 h. soir	24.5	. . . .	E. N. E.	Faible brise; beau; ciel assez pur.
28	5h 30′ m.	23.0	. . . .	Calme.	Beau; ciel assez pur.
	7h 30′ m.	29.0	27.7	E.	Betite brise; beau; ciel assez pur.
	6 h. soir.	29.2		E.	Assez bonne br.; beau; qq. nuages un peu foncés.
	10h 30′ s.	26.5	. . . .	Calme.	Ciel chargé; nimbus légers; un peu de pluie.
29	6 h. mat.	26.8	. . . .	*Id.*	Beau; ciel assez pur.
	7 h. mat.	29.3	. . . .	E.	Petite brise; beau; ciel assez pur.
	8 h. mat.	30.5	. . . .	E.	Br. moyenne, qq. nuages à l'E.; lég. cum. au zén.
	10 h. m.	31.8	. . . .	E.	Très-légère brise; quelques nuages à l'E.
	11 h. m.	31.7	. . . .	E.	Brise moyenne; nuages moins nombreux.
	midi.	32.2	28.8	E.	Petite brise; qq. nuages gris au N. E.; le reste pur.
	1 h. soir.	32.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.* ciel un peu pâle.
	2h 30′ s.	31.9	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	29.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	7 h. soir.	25.7	. . . .	E. N. E.	Jolie brise; très-beau; ciel assez pur.
	10 h. soir	25.7	. . . .	Calme.	Ciel couvert; petite pluie.
30	6 h. mat.	25.5	. . . .	*Id.*	*Id.*
	7 h. mat.	27.0	. . . .	*Id.*	Moins couvert; petite pluie; nombreux cumulus.
	8h 30′ m.	30.8	. . . .	E.	Légère brise; beau; cumulus un peu gris.
	10 h. m.	30.3	28.1	E. N. E.	*Id.* il a plu; ciel chargé.
	midi.	31.2	. . . .	E.	Très-légère brise; ciel presque couvert.
	4 h. soir.	28.7	. . . .	E.	Bonne brise; beau; ciel assez pur.
	7h 30′ s.	27.5	. . . .	E.	Petite brise; beau; ciel pur.
	10 h. soir	26.2	. . . .	Calme.	Beau; quelques petits nuages à grains.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1850.					
Juillet.					
31	6 h. mat.	24.5	. . . .	Calme.	Beau; ciel assez pur; E. un peu chargé.
	7 h. mat.	28.2	. . . .	E.	Pet. br.; beau; ciel assez pur; N. E. un peu chargé.
	10 h. m.	28.3	27.0	E.	Petite brise; ciel couvert; petite pluie.
	1 h. soir.	29.7	. . . .	N. O.	*Id.* très-beau; quelques cumulus.
Moyenne de 19 jours.			27.60		
Août.					
30	7 h. mat.	26.5	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur.
	9 h. mat.	28.9	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi.	29.5	27.5	*Id.*	Ciel couvert.
	1h 30′ s.	30.8	. . . .	*Id.*	*Id.*
	5h 30′ s.	28.9	. . . .	E.	Petite brise; peu de nuages.
	11 h. soir	26.2	. . . .	Calme.	Il a plu; ciel étoilé.
31	6 h. mat.	26.4	. . . .	*Id.*	Nuages nombreux.
	8h 30′ m.	29.5	. . . .	*Id.*	Ciel pur; nuages à l'E.
	10h 30′ m.	30.5	28.3	*Id.*	Beau; ciel chargé au N. E.
	1 h. soir.	30.5	. . . .	S.	Petit souffle; temps lourd; tonnerre.
	5 h. soir.	30.2	. . . .	Calme.	Temps lourd; tonnerre.
	10h 30′ s.	26.3	. . . .	E.	Brise moyenne; ciel pur; éclairs nombreux.
Moyenne de 2 jours.			27.90		
Septemb.					
1er	6 h. mat.	25.8	. . . .	E.	Forte brise; ciel couvert.
	7 h. mat.	27.7	28.3	E.	Bonne brise; nombreux nuages.
	8h 30′ m.	29.2	. . . .	E.	Forte brise; il a plu assez fort.
3	9 h. mat.	29.3	. . . .	E.	Bonne brise; beau; ciel assez pur.
	10 h. m.	30.7	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; quelques nuages.
	11h 30′ m.	30.7	28.0	E.	Forte brise; beau; le ciel se couvre.
	1 h. soir.	30.5	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; quelques nuages.
	4 h. soir.	29.4	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. soir	27.0	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur.
4	6 h. mat.	24.3	. . . .	*Id.*	Ciel couvert.
	7 h. mat.	27.4	. . . .	*Id.*	Ciel couvert; nimbus sans pluie.
	8 h. mat.	26.7	. . . .	E.	Assez forte brise; ciel couvert; il pleut.
	9 h. mat.	28.9	. . . .	E.	Brise moyenne; beau; légers cumulus.
	midi.	30.3	27.5	S. E.	Bonne brise; légers nuages; stratus au N. E.
	1 h. soir.	30.8	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	30.3	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	28.4	. . . .	E. S. E.	*Id.* nuages nombreux peu épais.
	11 h. soir	26.5	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur, étoilé.
5	6h 30′ m.	27.4	. . . .	*Id.*	Ciel pur; montagnes couronnées.
	7h 30′ m.	29.0	. . . .	*Id.*	*Id.* légers nuages presque immobiles.
	midi.	30.4	. . . .	E. S. E.	Bonne brise; légers nuages; montagnes couvertes.
	1h 30′ s.	30.8	28.3	E. S. E.	Brise moyenne; *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	30.4	. . . .	E. S. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	28.3	. . . .	E. S. E.	Petite brise; *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	27.3	. . . .	E. S. E.	*Id.* ciel pur.
	11h 30′ s.	26.5	. . . .	E. S. E.	Légère brise; ciel couvert; petite pluie.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1850.						
Septemb.						
6	5 h. mat.	25.3	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel assez pur.
	8 h. mat.	29.5	28.6	. . . .	*Id.*	Ciel pur.
	6 h. soir.	29.9		. . . .	E. S. E.	Petite brise; quelques nuages.
	11 h. soir	27.3	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur, étoilé.
7	5 h. mat.	25.4	27.7	. . . .	*Id.*	Ciel couvert.
	7 h. mat.	26.9		. . . .	*Id.*	Nimbus au N. E.
26	7h 30′ m.	28.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert au N. E.; montagnes découvertes.
	8 h. mat.	29.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; ciel pur; ceinture de nuages.
	11 h. m.	30.3	28.3	. . . .	N. E.	Forte brise; nombreux cum.; stratus au 2e plan.
	midi.	31.3		. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	31.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* un peu gris.
	10 h. soir	26.5	. . . .	. . . .	N. E.	Assez bonne brise; ciel un peu chargé.
27	6h 30′ m.	27.2	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise; stratus, montagnes couronnées.
	8 h. mat.	27.8	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert au N. E.; montagnes et Soufrière parfaitement distinctes.
	midi.	27.4	26.6	. . . .	E.	Petite br.; pluie chassée de l'E. parfois très-forte.
	2 h. soir.	27.8	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; pluie par grains.
	5h 30′ s.	27.5	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; nimbo-cumulus.
	11 h. soir	26.2	. . . .	. . . .	N. E.	Ciel couvert pluvieux.
28	7 h. mat.	26.5	. . . .	. . . .	E.	Pet. br.; nombr. cum.; pluie dans les montagnes.
	8 h. mat.	27.9	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; léger cumulus; montagnes dégagées.
	11 h. m.	29.5	27.0	. . . .	E.	*Id.* *Id.* la Soufrière couronn.
	midi.	30.2		. . . .	E.	Presque calme; lég. cum.; la Soufrière couronnée.
	2 h. soir.	30.0	. . . .	. . . .	E.	Assez forte br.; *Id.* *Id.*
	11 h. soir	24.6	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; ciel étoilé.
29	6h 30′ m.	24.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Légère brise; ciel pur; montagnes dégagées.
	7 h. mat.	24.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; ciel pur; montagnes dégagées.
	8h 30′ m.	28.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; ciel pur; Soufrière couronnée.
	11 h. m.	30.3	27.0	. . . .	E.	Brise moyenne; nuages nombreux chassés de l'E.
	midi.	30.3		. . . .	E.	Par rafales; ciel chargé; pluie au N. E.
	2 h. soir.	30.4	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; ciel pur; légers nuages.
	4h 30′ s.	30.5	. . . .	. . . .	O.	Légère brise; ciel pur; temps lourd.
	10h 30′ s.	24.0	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
30	8 h. mat.	28.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* montagnes chargées.
	midi.	30.9	27.8	. . . .	E.	Bonne brise; ceinture de nuages un peu gris.
	5 h. soir.	29.0		. . . .	Calme.	Ciel couvert; horizon dégagé.
	11 h. soir	26.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel pur, étoilé.
Moyenne de 11 jours.			27.73			
Octobre.						
1er	7 h. mat.	25.5	. . . .	. . . .	Calme.	Menaces de pluie.
	8 h. mat.	26.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert; grains de pluie.
	11h 30′ m.	29.9	26.6	. . . .	E.	Assez forte br.; ciel assez pur; nimbus à l'horizon.
	1 h. soir.	29.3		. . . .	Calme.	Ciel couvert; légers petits grains.
	2 h. soir.	29.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel un peu moins couvert.
	10h 30′ s.	25.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Léger nimbus; peu de pluie.
2	7 h. mat.	26.8	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel pur; nuages élevés à l'horizon.
	8 h. mat.	29.0	. . . .	. . . .	E. S. E.	Légère petite brise; ciel entièrement pur.
	midi 30′.	30.7	. . . .	. . . .	E. S. E.	Brise moyenne; quelques nuages vaporeux.
	2 h. soir.	30.8	27.9	. . . .	E.	*Id.* ciel un peu couv.; montag. dégag.
	4 h. soir.	29.8	. . . .	. . . .	E.	Légère brise, ciel chargé; orage au loin.
	6 h. soir.	28.8	. . . .	. . . .	E.	Ciel assez pur; quelques cumulus.
	11h 30′ s.	26.4	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; ciel pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1850.						
Octobre.						
3	7 h. mat.	25.5	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; nombreux cumulus chassés de l'E.
	10 h. m.	30.3	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; ciel pur; quelques cumulus à l'E.
	midi 30′.	30.8	. . . .	. . . .	N. E.	Très-forte brise; nuages à différentes hauteurs chassés à vitesses différentes.
	3h 30′ s.	28.0	27.0	. . . .	O.	Petite br.; il a plu; ciel couv.; nimbus du N. E.
	6 h. soir.	26.7	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; nuages nombreux épars.
	11h 30′ s.	25.4	. . . .	. . . .	Calme.	Il a plu; ciel pur, étoilé.
4	7h 30′ m.	28.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Ciel couvert; pluie dans la montagne.
	10 h. m.	26.8	25.3	. . . .	*Id.*	*Id.* forte pluie; orage.
	midi.	26.8		. . . .	*Id.*	*Id.* pluie par intervalles.
	1h 30′ s.	27.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; ciel couvert; moins obscur.
28	6 h. mat.	23.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel entièrement pur; Soufrière dégagée.
	7 h. mat.	26.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	27.5	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques cumulus.
	midi 30′.	29.5	26.7	23.4	S.	Petite brise; nombreux cumulus.
	2 h. soir.	28.8	. . . .	. . . .	Calme.	Nombreux cumulus.
	4 h. soir.	29.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Chargé partout.
	10h 30′ s.	25.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
29	6h 30′ m.	23.5	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; Soufrière découverte.
	9 h. mat.	27.7	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* quelques cumulus.
	10 h. m.	28.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* Soufrière couronnée.
	11 h. m.	28.6	. . . .	. . . .	*Id.*	Nimbo-cumulus; montagnes couvertes.
	midi.	29.7	26.3	23.2	O.	Léger souffle; nombreux nuages.
	2 h. soir.	29.1	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; pluie.
	3 h. soir.	28.2	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; pas de pluie.
	4 h. soir.	29.5	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel plus découvert.
	10h 30′ s.	24.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Ciel pur, étoilé.
30	6h 30′ m.	24.5	. . . .	. . . .	Calme.	Cirrus et stratus; montagnes découvertes.
	8h 30′ m.	27.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Stratus.
	9h 30′ m.	28.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Quelques cumulus un peu gris.
	11 h. m.	29.7	26.8	23.1	*Id.*	*Id.* temps lourd.
	midi.	29.7			*Id.*	*Id.*
	1 h. soir.	31.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Nimbo-cumulus; temps lourd.
	5h 30′ s.	28.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Nombreux cumulus.
	11 h. soir	25.0	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; pur, étoilé; stratus.
31	6 h. mat.	24.1	. . . .	. . . .	Calme.	Beau; pur; montagnes découvertes.
	7 h. mat.	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. mat.	28.7	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. m.	29.2	26.9	23.5	O.	Léger souffle; quelques cumulus.
	midi.	30.4			E. N. E.	Brise moyenne; *Id.*
	1 h. soir.	30.4	. . . .	. . . .	Calme.	Temps lourd; *Id.*
	3 h. soir.	30.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	11 h. soir	25.2	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
Moyenne de 8 jours.			26.69	23.30		
Novemb.						
1	6 h. mat.	25.1	27.9	24.1	Calme.	Couvert; sombre; pluvieux.
2	8 h. mat.	27.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Pur; nuages à l'horizon.
	9 h. mat.	28.0	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	29.3	. . . .	. . . .	E.	*Id.* quelques légers nuages.
	midi.	30.4	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; nimbo-cumulus.
	1h 30′ s.	30.8	27.7	23.8	E.	Bonne brise; quelques légers cumulus.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1850.						
Novemb.						
2	3 h. soir.	30.3	. . . .	. . . .	Calme.	Gros cumulus un peu gris.
	4 h. soir.	30.4	. . . .	. . . .	*Id.*	Quelques cumulus.
	6 h. soir.	27.0	. . . .	. . . .	N. E.	Pur; bonne brise.
	10h 30′ s.	26.7	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
3	5 h. mat.	25.0	27.7	25.0	Calme.	Pur.
23	6 h. mat.	23.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Pur; montagnes couvertes.
	7 h. mat.	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	26.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; quelques cirrus.
	9h 30′ m.	28.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	11 h. m.	29.6	27.2	22.8	E. N. E.	Brise moyenne; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	midi.	30.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; cirrus; quelques petits cumulus.
	1h 30′ s.	30.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; pur; quelques petits nuages.
	2h 30′ s.	30.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. soir	25.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* étoilé.
24	6 h. mat.	23.0	25.9	22.5	Calme.	Ciel pur; montagnes découvertes.
	11 h. soir	24.8			N. E.	*Id.* bonne brise.
25	6 h. mat.	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.* montagnes découvertes.
	7 h. mat.	25.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	8 h. mat.	26.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* gros cumulus à l'horizon.
	9 h. mat.	28.8	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; quelques cumulus à l'horizon.
	midi.	30.2	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; cirrus; quelques cumulus à l'horizon.
	1h 30′ s.	31.0	26.6	22.2	Calme.	Quelques cumulus, quelques-uns gris, immobiles.
	3 h. soir.	28.4	. . . .	. . . .	. . . . .	Faible brise; il a plu; ciel couvert.
	5 h. soir.	26.7	. . . .	. . . .	. . . . .	Couvert; quelques gouttes d'eau.
	9 h. soir.	25.2	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.* *Id.*
	minuit.	24.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; quelques nimbus; peu de pluie.
26	6h 30′ m.	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Nombreux nuages; un peu couvert.
	7 h. mat.	26.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id* *Id.*
	9 h. mat.	28.5	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; quelques nuages un peu gris.
	midi.	29.7	27.3	23.2	N. E.	Forte brise; *Id.*
	1h 30′ s.	29.8			N. E.	Assez forte br.; *Id.*
	3 h. soir.	29.3	. . . .	. . . .	N. E.	Assez forte brise; quelques nuages un peu gris; menaces de pluie.
	11 h. soir	26.1	. . . .	. . . .	N. E.	Assez forte brise; couvert; nimbus; peu de pluie.
27	7 h. mat.	25.8	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; nuages élevés à l'horizon.
	9 h. mat.	28.6	. . . .	. . . .	O.	Léger souffle; cirrus et cumulus un peu denses.
	11h 30′ m.	29.2	. . . .	. . . .	O.	*Id.* horizon très-chargé.
	1 h. soir.	29.2	. . . .	. . . .	N. E.	Assez forte brise; pur; nombreux nuages à l'horizon.
			26.3	23.8		
	2 h. soir.	27.0	. . . .	. . . .	N. E.	Forte brise; il est tombé un fort grain.
	4h 30′ s.	27.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; très-chargé au N., pur ailleurs.
	7 h. soir.	25.2	. . . .	. . . .	N. E.	Forte brise; pluie assez continue.
	10h 30′ s.	25.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; pur, étoilé.
28	7 h. mat.	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; petite pluie.
	8h 30′ m.	24.4	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; couvert; temps à grains.
	10 h. m.	25.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* petite pluie par intervalles.
	11 h. m.	25.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* pas de pluie.
	midi.	25.8	24.1	22.8	E. N. E.	*Id.* par rafales; pas de pluie.
	1 h. soir.	26.1			Calme.	*Id.*
	2 h. soir.	26.4	. . . .	. . . .	E. N. E.	Assez forte brise; moins sombre.
	3 h. soir.	26.5	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* couvert; nimbus sans pluie.
	6 h. soir.	25.6	. . . .	. . . .	N. E.	Légère brise; nuageux.
	11h 30′ s.	25.0	. . . .	. . . .	N. E.	Vent très-violent; presque tempête.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1850.					
Novemb.					
29	7 h. mat.	25.8	. . . .	Calme.	Ciel couvert, sombre; menaces de pluie.
	8 h. mat.	24.5	. . . .	N. E.	Forte brise; il a plu; ciel toujours couvert.
	9 h. mat.	23.9	. . . .	N. E.	*Id.* pluie assez continue.
	10 h. m.	26.4	. . . .	N. E.	*Id.* ciel moins sombre.
	11h30′m.	24.5	. . . .	E.	Forte brise; petite pluie par intervalles; forte pluie dans la montagne.
	1 h. soir.	24.7	23.5	E.	Forte brise par intervalles; pluie continue.
	2 h. soir.	23.7	. . . .	E.	Pluie continue très-abondante.
	3 h. soir.	24.2	. . . .	E.	*Id.* variable d'intensité ainsi que le vent.
	4h 30′ s.	24.6	. . . .	N. E.	Brise moyenne; couvert; peu de pluie.
	10h 30′ s.	24.2	. . . .	N. E.	Vent violent; bourrasques.
30	9 h. mat.	24.2	. . . .	N. E.	Même temps, fortes rafales.
	11h 30′m.	23.5	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.*
	1 h. soir.	23.5	22.6	N. E.	*Id.* rafales plus fortes.
	2 h. soir.	24.0	22.2	N. E.	Quelques intervalles sans pluie; vent violent.
	5 h. soir.	24.8	. . . .	E.	Très-fort; la pluie a cessé.
	11h 30′s.	25.0	. . . .	E.	Forte brise; ciel moins couvert; nombreux nimbus; peu de pluie.
Moyenne de 11 jours.		26.06	23.19		
Décemb.					
1er	8 h. mat.	26.0	. . . .	E.	Chargé au N. et à l'E.; pluie dans la montagne.
	9 h. mat.	26.2	. . . .	E.	Il a plu; nuages chassés rapidement de l'E.
	10h30′m.	27.2	. . . .	E.	Bonne brise; plus découvert.
	midi.	28.0	25.4	E.	Bonne brise; ciel couvert; deux couches: celle inférieure pluvieuse.
	3h 30′ s.	26.7	24.1	E.	Bonne brise; ciel plus dégagé; plusieurs couches de nuages.
	7 h. soir.	25.1	. . . .	Calme.	Quelques nimbus avec pluie par intervalles.
2	7 h. mat.	25.4	. . . .	E.	Assez bonne brise; cirrus; cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	27.0	. . . .	E.	Petite brise; cirrus très-déliés; cum. à l'horizon.
	9h 30′ m.	27.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.* un peu au-dessus de l'horizon.
	11 h. m.	28.4	26.6	E.	*Id.* *Id.* très-déliés, répandus partout.
	midi.	28.5	23.7	E.	Forte brise; le ciel se couvre; la brise fraîchit.
	4h 30′ s.	27.0	. . . .	Calme.	Ciel couvert; menaces de pluie.
	10h 30′ s.	26.7	. . . .	E.	Petite brise; ciel couvert.
27	6h 30′ m.	23.0	. . . .	N. E.	Pet. br.; ciel nébuleux; nuag. massés sur la montag.
	8 h. mat.	24.4	. . . .	N. E.	Petite brise; couvert; quelques gouttes d'eau.
	10 h. m.	26.4	. . . .	N.	Br. moy.; couv.; qq. gouttes d'eau dans la montag.
	11 h. m.	25.8	. . . .	Calme.	Couvert; quelques gouttes d'eau.
	1 h. soir.	27.8	. . . .	E.	Petite brise; un peu moins couvert.
	2h 30′ s.	27.4	25.0	E.	Bonne brise; assez pur; légers cumulus; montagnes nettes sur un fond de nuages.
	3h 30′ s.	27.6	20.8	N. E.	Bonne brise; assez pur; cumulus un peu gris: montagnes nettes sur un fond de nuages.
	4h 30′ s.	26.7	. . . .	N. E.	Forte brise; assez pur; qq. légers nuages du N. E.
	11 h. soir	24.6	. . . .	N. E.	Léger souffle; pur, étoilé.
28	6h 30′ m.	23.0	. . . .	N. N. E.	Léger souffle; pur; quelques légers nuages derrière la montagne.
	9 h. mat.	25.6	. . . .	N. N. E.	Léger souffle; petits grains; très-peu de pluie.
	11h 30′m.	27.6	25.3	N. N. E.	Bonne brise; *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	27.5	23.5	N. E.	Assez forte brise; nombreux cum.; qq.-uns gris.
	3h 30′ s.	27.3	. . . .	N. E.	Bonne brise; pur; quelques cumulus à l'horizon.
	minuit.	25.1	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1850. Décemb.						
29	7 h. mat.	23.7	. . . .	. . . .	Calme.	Assez pur; quelques légères gouttes; un peu chargé au N.
	8 h. mat.	24.4	. . . .	. . . .	N. N. E.	Petite brise; couvert; quelques légères gouttes; léger nimbus du N. N. E.
	10 h. m.	25.5	. . . .	. . . .	. . . . .	Pluie légère et continue; pur au zénith; nuages compactes à l'horizon.
	11 h. m.	27.8	26.7	22.5	E. N. E.	Bonne brise; légers nimbus.
	midi.	28.5			E. N. E.	Brise moyenne; moins couvert; montagnes légèrement couronnées; cumulus à l'horizon.
	2 h. soir.	26.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	Petite brise; couvert; pluie dans la montagne.
	3 h. soir.	26.0	. . . .	. . . .	N. E.	Faible br.; très-couv.; mont. complétement cachées.
	4 h. soir.	25.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	Assez forte brise dans les grains; zénith pur; pluie dans la montagne.
	10h 30′ s.	23.6	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; petite pluie fine.
30	7 h. mat.	21.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Pur; quelques cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	25.3	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; cumulus un peu gris.
	9 h. mat.	26.4	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; deux étages de nuages à l'horizon; Soufrière couronnée.
	11 h. m.	27.4	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; quelques cumulus traversent le ciel; Soufrière couronnée.
	midi.	27.8	24.9	21.3	E. N. E.	Bonne br.; pur; qq. cum. à l'hor.; Soufrière cour.
	1 h. soir.	28.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	2h 30′ s.	27.7	. . . .	. . . .	E. N. E.	Forte brise; pur; qq. cumulus; l'E. se couvre.
	3h 30′ s.	26.0	. . . .	. . . .	N. E.	Forte br.; nuag. très-élevés; pl. dans la montagne.
	4h 30′ s.	25.5	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; légère petite pluie; couvert.
	7h 30′ s.	25.0	. . . .	. . . .	Calme.	Pur.
	minuit.	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Petite pluie assez continue; couvert.
31	8 h. mat.	25.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	Assez forte br.; lég. petits nuag.; montagnes couv.
	9 h. mat.	26.5	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	27.4	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* pur; cum. à l'hor.; Soufrière cour.
	midi.	28.4	25.9	21.2	N. N. E.	Bonne brise; pur; cum. à l'hor.; Soufrière couron.
	1h 30′ s.	28.8			N. N. E.	Très-forte brise par intervalles; cumulus un peu plus compactes.
	4h 30′ s.	27.4	. . . .	. . . .	N. N. E.	Bonne brise; assez pur; cumulus à l'horizon.
	11h 30′ s.	25.0	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; pur, étoilé.
Moyenne de 7 jours.		25.96		22.44		
1851. Janvier.						
1er	7 h. mat.	23.2	. . . .	. . . .	Calme.	Pur au zénith; cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Nimbo-cumulus; légère petite pluie.
	9 h. mat.	26.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; petite pluie.
	midi.	27.4	25.1	22.5	N. E.	Bonne brise; nombreux cumulus un peu gris.
	1h 30′ s.	27.8	. . . .	. . . .	N. E.	Forte brise dans les grains; couvert; petite pluie.
	3 h. soir.	28.2	. . . .	. . . .	N. E.	Légère brise; un peu couvert; légers nimbus.
	11 h. soir	24.0	. . . .	. . . .	N.	Léger souffle; pur, étoilé.
2	7h 30′ m.	25.0	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* nuages nombreux à l'horizon.
	9h 30′ m.	28.0	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; pur; gros cum. gris au-dessus de l'hor.
	11h 30′ m.	28.2	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* cumulus moins denses.
	1 h. soir.	29.4	25.6	22.4	E.	Bonne brise; nombreux cumulus; qq.-uns gris.
	2h 30′ s.	27.9	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; couvert; pluie dans la montagne.
	5 h. soir.	27.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; quelques nuages gris.
	11h 30′ s.	23.4	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.						
Janvier.						
3	7h 30′ m.	24.8	....	....	E.	Léger souffle; léger cumulus; Soufrière couronnée.
	8h 30′ m.	26.2	....	....	E. N. E.	Léger souffle; pur; cumulus à l'horizon; Soufrière couronnée.
	11 h. m.	28.5	....	....	E.	Bonne brise; cumulus assez denses.
	1h 30′ s.	27.2	....	....	E.	Léger souffle; assez couvert; quelques gouttes d'eau; nombreux cumulus.
	2h 30′ s.	27.5	25.2	22.0	E. N. E.	Petite brise; quelques cumulus et cirrus; Soufrière légèrement couronnée.
	3h 30′ s.	27.5	....	....	Calme.	Assez pur; quelques cumulus; Soufrière légèrement couronnée.
	5 h. soir.	26.3	....	....	E. N. E.	Petite br.; pur; nuag. pluvieux dans la montagne.
	11 h. soir	23.8	....	....	E.	Légère fraîcheur; pur; un seul nuage à l'E.
4	7h 30′ m.	23.0	....	....	Calme.	Il a plu; montagnes cachées; qq. cirrus au zénith.
	8h 30′ m.	26.3	....	....	*Id.*	Assez pur; qq. légers cirrus; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	27.4	....	....	E.	Petite brise, cumulus légers; Soufrière couronnée.
	midi.	29.0	....	....	E.	Petite brise; nombreux cumulus; Soufrière dessinée avec un plan de nuages.
	2 h. soir.	29.3	25.4	21.8	E. S. E.	Petite brise; un peu chargé; cumulus gris; Soufrière couronnée.
	4 h. soir.	27.8	....	....	E. S. E.	Petite brise; nombr. cumulus; mont. couronnées.
	5 h. soir.	26.8	....	....	E.	Légère br.; zénith pur; nombr. cum. à l'horizon.
	11 h. soir	23.0	....	....	E.	Petite brise; pur, étoilé.
5	6h 30′ m.	22.0	....	....	Calme.	Assez pur; cumulus et pluie dans la montagne.
	5 h. soir.	26.7	25.4	21.4	E.	Bonne brise; pur; quelques cumulus à l'horizon.
	7h 30′ s.	24.2			N. N. E.	*Id.* *Id.* étoilé.
	11 h. soir	24.8	....	....	Calme.	Nombreux nuages; quelques gouttes d'eau.
6	7 h. mat.	22.0	....	....	*Id.*	Chargé à l'horizon; nuages élevés au zénith.
	8 h. mat.	24.7	....	....	*Id.*	Pluie dans la montagne; couvert.
	10 h. m.	25.4	....	....	E.	Lég. br.; pluie dans la montagne; zénith assez pur.
	midi 30′.	28.4	....	....	E.	Bonne brise; cumulus; montagnes couronnées.
	1h 30′ s.	28.8	....	....	E.	Bonne brise; assez pur; nombreux cumulus derrière les montagnes couronnées.
	3 h. soir.	28.8	25.0	21.4	E.	Bonne brise; assez pur; nombreux cumulus derriere les montagnes couronnées.
	5h 30′ s.	26.7	....	....	E.	Brise moyenne; assez pur; nombreux cumulus derrière les montagnes couronnées.
	minuit.	23.8	....	....	E.	Petite brise; pur et étoilé.
7	7h 30′ m.	25.3	....	....	Calme.	Pluie dans la montagne; ciel couvert.
	9 h. mat.	27.9	26.2	22.4	E.	Forte brise; il a plu légèrement; nombreux cum.
	11 h. soir	25.2	....	....	Calme.	Quelques nuages.
8	8 h. mat.	25.3	....	....	*Id.*	Horizon pur; montagnes couvertes.
	9 h. mat.	27.4	....	....	E.	Bonne br.; cum. un peu gris; pluie dans la montag.
	10 h. m.	27.8	....	....	E.	Assez forte brise; léger nimbus; peu de pluie.
	midi.	28.6	....	....	E.	*Id.* cum. un peu gris; pl. dans la m.
	1h 30′ s.	29.1	26.0	22.7	E.	Lég. souffle; ciel couv.; t. lourd; pl. dans la mont.
	2h 30′ s.	29.6	....	....	Calme.	Ciel couv.; temps lourd; pluie dans la montagne.
	4 h. soir.	28.7	....	....	*Id.*	Assez pur; nombreux cumulus à l'horizon.
	5 h. soir.	26.9	....	....	O.	Léger souffle; quelques petits nuages.
	11h 30′ s.	23.8	....	....	N. E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
9	8 h. mat.	26.0	....	....	E.	Pet. br.; ciel pur; cum. à l'hor.; mont. couronnées.
	9 h. mat.	27.8	....	....	E.	Bonne brise; nuages gris sur les montagnes.
	1 h. soir.	28.3	....	....	N. E.	Petite br.; il a plu légèrement; nuag. épais à l'hor.
	2 h. soir.	28.4	....	....	N. E.	Petite brise; pur au zénith; nuages épais à l'horizon; pluie dans la montagne.
	3 h. soir.	28.3	25.9	22.7	N. E.	Petite brise; pur au zénith; nuages épais à l'horizon; pluie dans la montagne.
	5 h. soir.	27.1	....	....	N. E.	Bonne br.; ciel un peu couv.; pluie dans la montag.
	11 h. soir	25.0	....	....	N. E.	*Id.* il a plu; légers grains.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.						
Janvier.						
10	7h 30′ m.	25.0	. . . .	. . . .	Calme.	Pluie dans la montagne; nimbus.
	9 h. mat.	26.9	. . . .	. . . .	N. N. E.	Brise moyenne; un peu couvert; peu de pluie.
	midi.	28.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	Bonne brise; nombreux cumulus, surtout sur les montagnes.
	1h 30′ s.	28.2	25.2	21.4	N. N. E.	Forte brise; nombreux cumulus, surtout sur les montagnes.
	3 h. soir.	26.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	Bonne br.; assez pur au zén.; cum. sur les mont.
	4 h. soir.	26.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11h 30′ s.	23.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; couvert; pluie par grains.
11	6h 30′ m.	22.4	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	8h 30′ m.	23.4	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* plus de pluie.
	9 h. mat.	24.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	25.4	23.4	22.3	N. E.	*Id.* nombr. nimbus; pluie par intervalles.
	2 h. soir.	24.0			N. E.	Vent violent; nimbus.
	3h 30′ s.	25.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* ciel moins couvert.
	5h 30′ s.	25.1	. . . .	. . . .	N. E.	Violentes rafales; nimbus; peu de pluie.
	11 h. soir	24.0	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* couvert; pluie.
12	7h 30′ m.	24.2	. . . .	. . . .	N. E.	Forte brise; pur au zénith; nimbus et pluie dans la montagne.
	1h 30′ s.	27.1	24.9	22.1	N. E.	Forte br.; nombr. nuages très-épais.
	3h 30′ s.	26.8			N. E.	*Id.* *Id.* pluie dans la montagne.
	4h 30′ s.	26.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* nimbo-cumulus parcourant le ciel.
	11 h. soir	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* ciel couvert.
13	6 h. mat.	22.4	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; ciel couvert; peu sombre; pluie dans la montagne.
	8 h. mat.	23.8	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; ciel couvert; forte pluie dans la montagne.
	9 h. mat.	26.1	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; moins couvert; horizon chargé.
	10 h. m.	27.0	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; pur au zénith; pluie dans la montagne.
	11 h. m.	27.5	24.7	21.8	N. E.	Petite brise; quelques cumulus plus nombreux; pluie dans la montagne.
	1h 30′ s.	28.4	. . . .	. . . .	N.	Forte brise; le ciel se couvre.
	2h 30′ s.	27.6	. . . .	. . . .	N.	Brise moyenne; il est tombé qq. gouttes d'eau.
	4h 30′ s.	26.4	. . . .	. . . .	N. E.	Légère brise; qq. légers nuages.
	5 h. soir.	24.6	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* temps humide.
	11 h. soir	23.2	. . . .	. . . .	N.	Assez bonne brise; nombreux cumulus.
14	7 h. mat.	21.5	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	8 h. mat.	25.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Cirrus; nuages accumulés derrière les montagnes.
	9 h. mat.	25.2	. . . .	. . . .	N.	Léger souffle; pur; nuages accumulés derrière les montagnes.
	midi.	27.6	. . . .	. . . .	N.	Brise moyenne; nuages élevés au zénith; montagnes dégagées.
			24.1	20.8		
	1 h. soir.	28.9	. . . .	. . . .	N.	Pet. br.; le ciel se couvre; pluie dans la montagne.
	3 h. soir.	25.8	. . . .	. . . .	Calme.	Le ciel se couvre; pluie dans la montagne.
	4 h. soir.	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Temps humide; couvert; pluie dans la montagne.
	5 h. soir.	24.4	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	minuit.	23.8	. . . .	. . . .	O.	Brise moyenne; légers grains.
15	7 h. mat.	22.4	. . . .	. . . .	Calme.	Grains légers; pluie dans la montagne.
	8h 30′ m.	23.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Nombreux cumulus; pluie dans la montagne.
	9 h. mat.	25.3	. . . .	. . . .	O.	Légère br.; légers grains; pluie dans la montagne.
	10 h. m.	26.0	. . . .	. . . .	O.	Lég. br.; cum.; mont. dégagées; Soufrière couron.
	midi.	26.8	23.9	21.0	O.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	27.1			O.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	26.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; le ciel se couvre; nimbus; quelques gouttes d'eau.
	4 h. soir.	25.9	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; un peu couvert; nimbo-cumulus.
	11 h. soir	23.3	. . . .	. . . .	E. N. E.	Léger souffle; ciel pur; qq. nuag. dans la montag.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.						
Janvier.						
16	7 h. mat.	21.8	. . . .	. . . .	Calme.	Léger cirrus; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	8 h. mat.	23.4	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; le ciel se couvre; pluie dans la montagne.
	9h 30′ m.	26.5	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; cumulus nombreux sur les montagnes.
	11h 30′ m.	28.2	24.6	20.3	N. E.	Brise moyenne; légers cumulus; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	midi 30′.	28.0	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; nombreux cumulus; chargé au N.
	4 h. soir.	27.0	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* cumulus traversant le ciel.
	7h 30′ s.	24.3	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* beau; légers cumulus.
	11 h. soir	24.8	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* pur, étoilé.
17	7h 30′ m.	24.1	. . . .	. . . .	N. N. E.	Grand vent; légers cumulus; nimbus dans la montagne.
	9 h. mat.	27.0	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; ciel pur; qq. nuages sur les montag.
	1 h. soir.	28.0	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.2	25.3	23.8	N. N. E.	*Id.* *Id.* légers cumulus.
	3h 30′ s.	27.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* légers cumulus.
	5h 30′ s.	26.5	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	25.2	. . . .	. . . .	N. N. E.	Petite brise; quelques nimbus s'élèvent du N.
	minuit.	23.2	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* petits grains par intervalles.
18	7 h. mat.	23.1	. . . .	. . . .	. . . . .	Vent violent; couvert; pluie assez forte par intervalles.
	8h 30′ m.	25.0	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; couvert; pluie assez forte dans les montagnes.
	9 h. mat.	25.1	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; couvert; pluie assez forte dans les montagnes.
	1 h. soir.	26.8	23.8	20.3	N. N. E.	Assez forte brise; gros cumulus; petits grains.
	2h 30′ s.	26.5	. . . .	. . . .	N. N. E.	*Id.* couvert; pluie dans la montagne.
	4 h. soir.	24.6	. . . .	. . . .	N. N. E.	Légère brise; couvert; sans pluie; nimbus parcourant le ciel.
	5 h. soir.	23.7	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; nuages à grains; pluie dans la montagne.
	11 h. soir	23.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	Forte brise; couvert; petite pluie avec grains.
19	8 h. mat.	24.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Petite brise; cumulus; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	9 h. mat.	26.4	24.8	21.7	N. E.	Forte brise; nimbus sans pluie.
20	8 h. mat.	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	8h 30′ m.	24.6	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	9h 30′ m.	25.8	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* légers nuages; Soufrière dégagée.
	midi.	26.6	. . . .	. . . .	O.	Léger souffle; légers nuages; Soufrière dégagée.
	2 h. soir.	26.5	23.7	19.0	O.	*Id.* rares cumulus.
	4 h. soir.	26.6	. . . .	. . . .	Calme.	Rares cumulus, quelques-uns très-compactes.
	5 h. soir.	26.2	. . . .	. . . .	N. E.	Légère brise; rares cumulus; montagnes et Soufrière dégagées.
	8 h. soir.	22.2	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; pur, étoilé.
	11 h. soir	20.8	. . . .	. . . .	Calme.	Pur, étoilé.
21	8 h. mat.	24.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Cirrus au zénith; nuages sur les montagnes.
	9 h. mat.	25.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Le ciel se couvre; pluie dans les montagnes.
	10 h. m.	26.9	. . . .	. . . .	E.	Très-faible brise; cumulus; montagnes chargées.
	midi.	27.1	. . . .	. . . .	Calme.	Cumulus; légères gouttes; montagnes couronnées.
	2 h. soir.	27.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* chassés lentement du N. E.
	3 h. soir.	27.1	24.7	20.3	*Id.*	*Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	26.7	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; cumulus chassés lentement du N. E.
	5 h. soir.	26.1	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; pur, quelques cumulus sur les montagnes.
	8 h. soir.	23.5	. . . .	. . . .	N. N. E.	Petite brise; pur, étoilé.
	minuit.	24.8	. . . .	. . . .	N. N. E.	Br. moyenne; nombr. cumulus; menaces de pluie.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851. Janvier.					
22	7 h. mat.	24.2	....	Calme.	Zénith assez pur; horizon N. chargé.
	8 h. mat.	25.7	....	N. E.	Petite br.; légers petits nuages; montagnes garnies.
	9 h. mat.	27.2	....	N. E.	Assez forte brise; pur au zénith; se charge au N.
	11 h. m.	27.9	....	N. E.	Bonne brise; nombreux cumulus.
	midi.	28.2		N. E.	Assez forte brise; nombreux cumulus.
	1h 30′ s.	28.7	25.3 21.5	N. E.	Assez forte br.; nombr. cum.; Soufrière couronnée.
	3 h. soir.	27.5	....	N. E.	Bonne brise; nombreux cumulus; zénith pur.
	4 h. soir.	27.1	....	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	25.9	....	N. E.	Br. moyenne; *Id.* *Id.*
	11 h. soir	24.5	....	N. E.	Forte brise; *Id.* *Id.*
23	7 h. mat.	25.3	....	N. E.	*Id.* nimbus; pluie dans la montagne.
	8 h. mat.	26.8	....	N. E.	Violentes rafales; zénith pur; cum. à l'horizon.
	10 h. m.	27.2	....	N. E.	Forte brise; nombreux cumulus à l'horizon.
	1 h. soir.	28.2	....	N. E.	Forte br.; cum. compactes au-dessus des montag.
	2 h. soir.	28.0	25.5 22.8	N. E.	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	27.8	....	N. E.	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	26.7	....	N. E.	Brise moyenne; cumulus; qq. gouttes d'eau.
	7 h. soir.	24.8	....	N. E.	*Id.* *Id.* ciel étoilé.
	11h 30′ s.	24.5	....	N. E.	Bonne brise; pur, étoilé; montagnes garnies.
24	7h 30′ m.	24.1	....	N. E.	Petite brise; zénith pur; nuages sur la montagne.
	8h 30′ m.	25.9	....	N. E.	*Id.* cumulus entassés sur la montagne.
	9 h. mat.	26.7	....	N. E.	*Id.* *Id.* un peu gris.
	midi.	27.2	....	N. E.	Brise moyenne; un grain; nimbus.
	1 h. soir.	27.7	24.9 22.8	N. E.	Forte brise; nimbus, la pluie approche.
	3 h. soir.	26.9	....	N. E.	Très-faible brise; cumulus; montagnes chargées.
	5 h. soir.	26.3	....	Calme.	Un grain; montagnes chargées.
	9 h. soir.	24.2	....	N. E.	Bonne brise; pluie; couvert.
	11 h. soir	24.0	....	N. E.	Très-légère brise; pluie; légers nimbus.
25	8 h. mat.	24.7	....	E.	Légère brise; pur; cumulus à l'horizon.
	8h 30′ m.	26.1	....	N. N. E.	Brise moyenne; cumulus au zénith; pluie dans la montagne.
	11h 30′ m.	28.0	....	N. E.	Br. moyenne; cum. un peu gris.
	1 h. soir.	28.2	24.8 22.3	N. E.	Assez forte br.; *Id.* menaces de pluie.
	3h 30′ s.	25.6	....	N. E.	Brise moyenne; il a plu; nimbo-cumulus.
	4h 30′ s.	25.4	....	N. E.	Petite br.; pur au zénith; chargé dans la montag.
	8 h. soir.	24.0	....	Calme.	Grains par intervalles.
	11 h. soir	24.0	....	N. E.	Petite brise; il a plu; pur, étoilé.
26	8 h. mat.	24.8	....	N. E.	Bonne brise; pluie dans la montagne; nimbus.
	9 h. mat.	25.8	....	N. E.	Forte brise; ciel plus dégagé; cumulus.
	midi 30′.	27.0		N. E.	*Id.* nimbus; pluie par intervalles.
	2h 30′ s.	27.1	24.5 21.3	N. E.	Bonne brise; zénitb pur; quelques cumulus.
	5 h. soir.	25.2	....	N. E.	*Id.* légers petits cumulus.
	11h 30′ s.	24.0	....	N. E.	*Id.* quelques nuages étoilés.
27	7 h. mat.	24.7	....	N. E.	Petite brise; zénith pur; nuages sur la montagne.
	9 h. mat.	26.8	....	E.	Bonne brise; zénith pur; nuages sur la montagne.
	11h 30′ m.	27.4		E.	Forte brise; *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	27.8	25.0 23.3	N. E.	*Id.* quelques gouttes d'eau; nimbus.
	2h 30′ s.	27.0	....	N. E.	Très-forte brise; peu de pluie; nimbus.
	11h 30′ s.	23.8	....	Calme.	Pur, étoilé.
28	7 h. mat.	24.3	....	*Id.*	Pur au zénith; nuages sur la montagne.
	8 h. mat.	26.1	....	*Id.*	Pur au zén.; nuag. sur la montag.; Soufrière cour.
	9h 30′ m.	27.0	....	E.	Bonne br.; pur au zénith; nuag. sur la montagne.
	11 h. m.	28.0	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	28.4	25.4 22.6	E.	Forte br.; *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.0	....	....	Assez forte br.; menaces de pl.; nuages vaporeux.
	3 h. soir.	27.0	....	E.	Assez forte brise; lég. cumulus; qq. gouttes d'eau.
	4h 30′ s.	26.5	....	E.	Bonne brise; léger cumulus; assez pur.
	minuit.	24.8	....	E.	Léger souffle; pur, étoilé.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.					
Janvier.					
29	7 h. mat.	23.0	. . . .	E.	Légère brise; pur; quelques nuages au-dessus des montagnes.
	8 h. mat.	25.8	. . . .	E.	Bonne brise; légers cumulus.
	9 h. mat.	27.0	. . . .	E.	Légère brise; pur; gros cum. au delà des montag.
	11h 30′ m.	27.9	25.4	E.	Bonne brise; pur; quelques cumulus; stratus.
	midi 30′.	28.3	23.4	E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	27.8	. . . .	E.	Forte brise; pur; quelques stratus à l'O.
	3 h. soir.	27.1	. . . .	E.	Bonne brise; pur; quelques cumulus.
	5 h. soir.	26.5	. . . .	E.	*Id.* nombreux nuages gris.
	11 h. soir	24.1	. . . .	Calme.	Ciel pur, étoilé.
30	7 h. mat.	24.5	. . . .	*Id.*	Ciel couvert.
	9 h. mat.	27.0	. . . .	E.	Forte brise; ciel pur; cumulus à l'horizon.
	10 h. m.	27.7	. . . .	E.	*Id.* cirrus transparents; cum. à l'horizon.
	midi.	28.1	. . . .	E.	*Id.* nuages élevés; cumulus à l'horizon.
	1 h. soir.	28.0	25.2	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	28.3	23.9	. . . .	Nuages élevés; formes de cirrus.
	3h 30′ s.	27.0	. . . .	E.	Légère brise; cirrus transparents; cumulus au-dessus.
	5h 30′ s.	25.1	. . . .	N. E.	Bonne brise; deux stratus traversent le ciel; cum.
	11 h. soir	24.2	. . . .	E. N. E.	Brise moyenne; pur et étoilé.
31	7 h. mat.	24.0	. . . .	Calme.	Cirrus au zénith; pluie dans la montagne.
	8 h. mat.	25.0	. . . .	*Id.*	Ciel couvert; pluie dans la montagne.
	midi.	27.2	. . . .	E. N. E.	Petite brise; nombreux cumulus et cirrus.
	2 h. soir.	28.0	24.8	E. N. E.	Brise moyenne; zénith assez pur; légers cumulus.
	4 h. soir.	26.9	. . . .	E.	Très-faible brise; zénith assez pur; cirrus.
	5 h. soir.	25.1	. . . .	Calme.	Il est tombé quelques gouttes; nimbo-cumulus.
	11 h. soir	23.8	. . . .	*Id.*	Léger nimbus; peu de pluie.
Moyenne de 31 jours.		24.96	21.94		
Février.					
1er	6 h. mat.	22.0	. . . .	Calme.	Ciel couvert; pluie.
	7 h. mat.	23.3	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	26.7	. . . .	*Id.*	*Id.* nimbus par intervalles.
	1 h. soir.	27.3	. . . .	N. E.	Brise moyenne; nimbus légers; peu de pluie.
	2 h. soir.	26.8	24.3	N. E.	*Id.* *Id.* pas de pluie.
	3h 30′ s.	25.9	20.6	N. E.	*Id.* *Id.* un peu de pluie.
	5 h. soir.	25.0	. . . .	N. E.	Petite brise; zénith pur; montagnes couvertes; pluie dans la montagne.
	8 h. soir.	23.2	. . . .	N. E.	Forte brise; nimbus; pluie.
	11 h. soir	23.0	. . . .	Calme.	Nimbus; pluie.
2	8 h. mat.	22.5	23.0	N. E.	Assez forte brise; pluie et nimbus.
	11 h. soir	22.3	20.6	. . . .	Léger nimbus et pluie toute la journée.
3	6 h. mat.	20.5	. . . .	Calme.	Ciel couvert; pluie dans la montagne.
	7 h. mat.	22.0	. . . .	*Id.*	Cirrus parcourant le ciel; cumulus à l'horizon.
	8 h. mat.	24.9	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	25.7	. . . .	*Id.*	Assez pur au zénith; pluie dans la montagne.
	10 h. m.	26.6	. . . .	E.	Bonne br.; assez pur au zén.; pluie dans la mont.
	midi 30′	27.4	24.1	E.	*Id.* nombreux cumulus; quelques-uns gris.
	4h 30′ s.	27.3	19.5	E.	Brise moyenne; larges stratus traversant le ciel, cumulus sur les montagnes.
	3 h. soir.	26.6	. . . .	E.	Brise moyenne; cumulus; quelques-uns gris.
	5h 30′ s.	24.7	. . . .	E.	Petite brise; zénith assez pur.
	11 h. soir	23.3	. . . .	N. E.	*Id.* légers nimbus; qq. gouttes d'eau.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.						
Février.						
4	8 h. mat.	25.2	. . . .	. . . .	Calme.	Cumulus; quelques nimbus.
	9 h. mat.	25.9	. . . .	. . . .	. . . . .	Assez bonne brise; zénith pur; nuages sur la montagne.
	midi.	27.6	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; zénith pur; cumulus à l'horizon.
	2 h. soir.	27.6	25.0	20.2	N. E.	Assez forte brise; zénith pur, cum. à l'horizon.
	3 h. soir.	27.0			N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	26.6	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	25.8	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; légers cumulus; pluie dans la mont.
	7h 30′ s.	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Pur, étoilé.
	10h 30′ s.	24.0	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; étoilé.
5	8 h. mat.	24.9	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; stratus au zénith; cumulus sur la montagne.
	9 h. mat.	25.8	. . . .	. . . .	Calme.	Stratus plus déliés; cumulus sur la montagne.
	10 h. m.	26.4	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; stratus en filets très-minces.
	midi.	27.0	24.4	21.7	N. E.	Forte brise; stratus en forme de cirrus; cumulus à l'horizon.
	1h 30′ s.	28.0	. . . .	. . . .	N. E.	Assez forte brise; légers nuages.
	3 h. soir.	27.3	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne brise; cirrus très-légers répandus partout.
	7h 30′ s.	23.2	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; pur, étoilé.
	minuit.	22.5	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
6	7 h. mat.	22.8	. . . .	. . . .	Calme.	Nuages épais, élevés, accumulés à l'horizon.
	8 h. mat.	24.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; quelques gouttes; légers nimbus.
	9 h. mat.	26.7	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; cumulus un peu gris.
	10 h. m.	27.0	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; nimbo-cumulus.
	midi.	27.6	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; nimbo-cumulus.
	1h 30′ s.	28.9	24.8	21.5	E.	Bonne brise; zénith pur; quelques cumulus; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	3 h. soir.	27.6	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; zénith pur; quelques cumulus; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	5 h. soir.	26.0	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; zénith pur; qq. cum.; Soufrière cour.
	8 h. soir.	24.0	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; ciel pur, étoilé.
	minuit.	23.2	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
7	7h 30′ m.	24.7	. . . .	. . . .	N. E.	Br. moy.; ciel pur; qq. cum.; mont. dég.; Souf. cour.
	9 h. mat.	26.1	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	27.6	. . . .	. . . .	N. E.	Assez forte brise; nombr. cum.; chargé au N.
	2h 30′ s.	28.3	24.7	19.6	N. E.	Bonne brise; très-beau; Soufrière légèrem. cour.
	3 h. soir.	27.4			N. E.	*Id.* *Id.* zénith pur; qq. nuages.
	5h 30′ s.	25.0	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; très-beau; qq. cumulus épars.
	7h 30′ s.	23.2	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* pur, étoilé.
	10 h. soir	23.2	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; petite pluie.
8	7 h. mat.	23.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Pur au zénith; cumulus; pluie sur les montagnes.
	8h 30′ m.	25.2	. . . .	. . . .	N. E.	Assez forte brise; légères gouttes; ciel assez pur; Soufrière couronnée.
	1 h. soir.	27.5	. . . .	. . . .	N. E.	Brise moyenne; nombreux cumulus un peu gris.
	2h 30′ s.	27.6	24.7	21.9	N. E.	Assez forte br.; pur; montagne et Soufrière dégag.
	4 h. soir.	26.3	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne br.; pur; montagne et Soufrière couronnées.
	5 h. soir.	25.1	. . . .	. . . .	N. E.	Petite br.; *Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	8 h. soir.	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; quelques légers nuages.
	11 h. soir	24.0	. . . .	. . . .	N. E.	Bonne br.; pur, étoilé; qq. légères gouttes d'eau.
9	7 h. mat.	24.0	25.1	20.8	Calme.	Couvert; pluie dans la montagne.
10	7 h. mat.	22.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Quelques petits nimbus; pluie dans la montagne.
	9 h. mat.	25.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Cumulus; légères gouttes; pluie dans la montag.
	1 h. soir.	27.8	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; légers nimbo-cumulus sans pluie.
	3 h. soir.	27.8	24.5	20.8	E.	*Id.* légers nuages; Soufrière couronnée.
	7 h. soir.	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Légers nimbo-cumulus donnant à peine quelques gouttes d'eau.
	11 h. soir	23.1	. . . .	. . . .	N. E.	Petite brise; zénith pur; nuages un peu gris sur les montagnes.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.						
Février.						
11	7h 30′ m.	23.8	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; couvert; pluie dans la montagne.
	10 h. m.	24.5	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; couvert; pluie assez forte.
	1 h. soir.	25.3	23.4	20.1	E.	
	2h 30′ s.	26.4			E.	*Id.* *Id.* par grains.
	5 h. soir.	23.8	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.* *Id.* par intervalles.
	11 h. soir	23.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Pluie assez forte dans la montagne.
12	7 h. mat.	22.2	. . . .	. . . .	E.	Couvert; pluie par intervalles.
	8 h. mat.	24.0	. . . .	. . . .	Calme.	Forte brise; couvert; nimbus.
	1 h. soir.	27.2	23.9	19.2	E.	Couvert; pluie dans la montagne.
	3 h. soir.	26.0	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; nimbus; peu de pluie.
	11 h. soir	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	Vent violent; nimbus; pluie dans la montagne.
						Couvert; nimbus.
Moyenne de 12 jours.			24.32	20.54		
Mars.						
12	7 h. mat.	25.2	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; quelques cumulus sur la montagne.
	1h 30′ s.	27.8	. . . .	. . . .	N. E.	Forte brise; quelques cumulus sur la montagne.
	3 h. soir.	27.8	25.0	23.2	Calme.	Nombreux nuages un peu gris; pluie dans la mont.
	6 h. soir.	25.0	. . . .	. . . .	N. E.	Pur; qq. nuages au-dessus des montagnes.
	10h 30′ s.	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	*Id.* *Id.*
13	6 h. mat.	23.2	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; pluie dans la montagne.
	7 h. mat.	25.0	. . . .	. . . .	*Id.*	Un peu moins couvert; grains dans la montagne.
	9 h. mat.	28.2	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; cumulus chassés de l'E.
	10 h. m.	29.0	. . . .	. . . .	E.	*Id.* nombr. cumulus; qq.-uns gris.
	1 h. soir.	27.8	25.7	20.8	E.	Forte brise; nombreux cumulus; qq.-uns gris.
	2 h. soir.	28.2			E.	*Id.* nuages élevés.
	3 h. soir.	28.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; nuages pommelés.
	5h 30′ s.	25.8	. . . .	. . . .	E.	Br. moyenne; zénith pur; qq. nuag. dans les mont.
	7h 30′ s.	24.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* ceinture sur les montag.
	11 h. soir	23.6	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* étoilé.
14	6 h. mat.	23.3	. . . .	. . . .	Calme.	Ciel couvert; pluie dans la montagne.
	7 h. mat.	23.6	. . . .	. . . .	N. E.	Léger souffle; pluie sur la Soufrière; nimbus du N. E.
	8h 30′ m.	24.3	. . . .	. . . .	Calme.	Un peu couvert; il a plu; légers nimbus.
	10 h. m.	26.1	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; nimbus; pluie dans la montagne.
	1 h. soir.	27.9	24.7	22.4	E.	*Id.* cirrus et cumulus.
	2 h. soir.	27.9			E.	Bonne br.; cirrus au zénith; nuages sur la mont.
	3h 30′ s.	27.4	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; cirrus plus développés; cumulus au-dessous.
	5h 30′ s.	25.1	. . . .	. . . .	Calme.	Cirro-stratus; nuages sur la montagne.
	8 h. soir.	24.0	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; cirrus par tout le ciel.
	11 h. soir	23.7	. . . .	. . . .	Calme.	Zénith assez pur; quelques légers nuages.
15	6 h. mat.	22.7	. . . .	. . . .	*Id.*	Un peu de pluie; ciel un peu couvert.
	8 h. mat.	25.6	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; quelques nuages au zénith; montagnes très-chargées.
	9h 30′ m.	27.4	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; deux filets de stratus au zénith; montagnes couvertes.
	midi 30′.	27.9	24.8	21.7	E.	Assez forte brise; cumulus un peu gris; Soufrière couronnée.
	1h 30′ s.	28.0	. . . .	. . . .	E.	Assez forte br.; cum. un peu gris; pl. dans la mont.
	3 h. soir.	27.1	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; cum. un peu gris; menaces de pluie.
	5h 30′ s.	25.0	. . . .	. . . .	E.	Brise modérée; cirrus presque imperceptibles.
	8 h. soir.	22.6	. . . .	. . . .	E. N. E.	*Id.* nimbo-cum.; qq. gouttes d'eau.
	10h 30′ s.	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	Il a plu; couvert; menace de pluie.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.					
Mars.					
16	6h 30′ m.	23.7	....	Calme.	Quelques nuages; montagnes très-chargées.
	8 h. mat.	27.1	....	.....	Assez forte brise; cumulus un peu gris; pluie dans la montagne.
	9 h. mat.	27.6	....	.....	Forte brise; nimbo-cumulus; pluie dans la mont.
	midi.	28.3	....	E.	Bonne brise; légers cumulus; Soufrière couronnée.
	1 h. soir.	28.5	....	E.	Assez forte brise; qq. cirrus; cum. en dessous.
	2h 30′ s.	28.1	25.5 21.8	E.	Légère brise; légers nuages; montagnes légèrement couronnées.
	3h 30′ s.	27.5	....	E.	Brise moyenne; cirro-cumulus; montagnes légèrement couronnées.
	5 h. soir.	26.5	....	E.	Légère brise; léger cirrus; nuages dans la mont.
	8 h. soir.	23.5	....	Calme.	Légers cumulus; pur, étoilé.
	11h 30′ s.	23.8	....	.....	Assez forte brise au passage de nimbo-cumulus.
17	6h 30′ m.	23.0	....	Calme.	Couvert; pluie dans la Soufrière; nimbo-cumulus.
	8 h. mat.	24.0	....	.....	Assez forte brise; il a plu; cumulus; pluie dans la montagne.
	9 h. mat.	27.0	....	.....	Légère petite brise; nimbo-cumulus; couvert; la pluie s'avance.
	11 h. m.	27.8	....	E. N. E.	Assez forte brise; zénith pur; nuages dans la montagne.
	midi 30′.	28.0	25.0 20.4	E. N. E.	Forte brise; zénith pur; nuages dans la montagne.
	2 h. soir.	28.6	....	E. N. E.	Bonne brise; entièrement pur.
	3 h. soir.	28.0	....	E. N. E.	Forte brise; quelques nuages; montagnes découvertes; Soufrière couronnée.
	4h 30′ s.	26.1	....	Calme.	Quelques nuag.; mont. découv.; Soufrière cour.
	6 h. soir.	24.8	....	E.	Légère brise; pur; qq. nuages sur les montagnes.
	8 h. soir.	24.2	....	Calme.	Cirro-stratus au zénith; nimbo-cumulus au N.
	11 h. soir	24.0	....	E. N. E.	Bonne brise; légers nuag. traversant rapidement.
18	8 h. mat.	27.1	....	E.	Assez bonne brise; assez pur; cirrus déliés.
	9h 30′ m.	28.4	....	E.	Bonne brise; montagnes nues; cirrus déliés.
	midi.	28.3	....	E.	Bonne brise; entièrement pur; nuag. sur la mont.
	2h 30′ s.	28.0	25.8 22.6	E.	Assez forte br.; *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	27.6		E.	Bonne brise; entièr. pur; Soufrière presque pure.
	5 h. soir.	26.0	....	Calme.	Pur; quelques stratus.
	7 h. soir.	25.0	....	E.	Assez forte brise; pur, étoilé.
	11 h. soir	25.0	....	E. N. E.	Brise moyenne; cirro-cum. et cum. un peu gris.
19	8 h. mat.	23.2	....	.....	Forte brise, par rafales; couvert; pluie.
	9 h. mat.	24.5	....	.....	Assez forte brise; pluie dans la montagne.
	10 h. m.	27.0	....	E.	*Id.* moins couvert; cirro-cumulus.
	1 h. soir.	28.0	24.6 22.1	E.	Bonne br.; cirro-cum.; légers nuages au-dessous.
	3 h. soir.	28.3		E.	*Id.* nuages peu denses.
	4 h. soir.	26.9	....	E.	Forte brise; nuages assez élevés.
	7h 30′ s.	25.0	....	E.	Bonne brise; pur, étoilé.
	11 h. soir	24.2	....	E. N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
20	7h 30′ m.	26.8	....	E.	Forte brise; large stratus au N.; lég. cum. à l'hor.
	9 h. mat.	28.0	....	E.	*Id.* cirrus; légers nuages au-dessous.
	9h 30′ m.	28.4	....	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	28.4	....	E.	*Id.* cirrus imperceptibles.
	midi.	28.8	....	E.	Forte brise; stratus peu distincts; nuages au-dessus des montagnes.
	2 h. soir.	28.8	25.9 22.8	E.	Assez forte br.; nuages nombreux chassés de l'E.
	3h 30′ s.	27.6	....	E.	Assez forte brise; stratus et cirrus; quelques nuages sur la mer.
	5h 30′ s.	26.0	....	E.	Légère brise; cirrus et cirro-cumulus.
	8 h. soir.	24.7	....	Calme.	Pur, étoilé.
	11 h. soir	23.9	....	*Id.*	*Id.* *Id.*
21	7 h. mat.	25.2	25.7 23.2	E.	Assez forte brise; cirrus épars; cum. à l'horizon.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.					
Mars.					
23	8 h. mat.	26.4	. . . .	E.	Légère brise; beau; montagnes pures; Soufrière légèrement couronnée.
	10 h. m.	27.8	25.9	E.	Brise moyenne; pur; quelques cirrus.
	midi.	29.0	20.4	E.	*Id.* *Id.* cirro-stratus épars.
	8 h. soir.	25.0	. . . .	E.	Petite brise; pur, étoilé.
	10 h. soir	24.6	. . . .	Calme.	Quelques nuages; zénith pur.
24	7h 30′ m.	25.8	. . . .	E.	Quelques stratus; nuages dans les montagnes.
	8h 30′ m.	27.5	. . . .	E.	Bonne brise; quelques stratus; nuages dans les montagnes.
	11h 30′ m.	27.9	. . . .	E.	Bonne brise; pur; nuages à l'horizon.
	1 h. soir.	29.2	25.7	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	28.1	22.8	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	4h 30′ s.	26.9	. . . .	E.	Brise moyenne; cirrus; nuages légers.
	8 h. soir.	24.4	. . . .	E.	Forte brise; ciel assez pur; nuages légers.
	minuit.	24.3	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
25	8 h. mat.	26.1	. . . .	E.	Forte br.; entièr. pur; qq. nuages sur les montag.
	9 h. mat.	28.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	28.0	. . . .	E.	Très-forte brise; entièrement pur; qq. nuages sur les montagnes.
	1 h. soir.	28.6	25.9	E.	Forte br.; entièr. pur; qq. nuages sur les montag.
	2 h. soir.	29.3	23.0	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	28.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	5 h. soir.	26.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. soir	24.5	. . . .	E.	Bonne br.; entièrement pur, étoilé.
26	7 h. mat.	26.1	. . . .	E.	*Id.* *Id.* qq. cum. sur les mont.
	8 h. mat.	27.5	. . . .	E.	Brise moyenne; entièrement pur; quelques cumulus sur les montagnes.
	10 h. m.	28.5	. . . .	E.	Bonne brise; entièrement pur; quelques cumulus sur les montagnes.
	11 h. m.	29.1	. . . .	E.	Bonne brise; entièrement pur; légers nuages; montagnes découvertes.
	midi 30′.	28.6	26.0	E.	Bonne brise; cirrus très-élevés recouvrant tout le ciel.
	2 h. soir.	29.1	22.3	E.	Bonne brise; nombreux petits nuages; montagnes et Soufrière nues.
	3h 30′ s.	28.3	. . . .	E.	Bonne brise; pur.
	5 h. soir.	26.9	. . . .	E.	Brise moyenne; pur; ceinture de nuages à l'E.
	8h 30′ s.	24.5	. . . .	E.	Petite brise; pur; nuages élevés autour de l'hor.
	11h 30′ s.	23.5	. . . .	E.	Petite brise; pur et étoilé; nuages élevés autour de l'horizon.
27	8 h. mat.	25.3	. . . .	Calme.	Couvert; pluie dans la montagne.
	9 h. mat.	27.9	. . . .	*Id.*	Moins couvert; montagne et Soufrière découvertes.
	10 h. m.	28.5	. . . .	*Id.*	Couv.; nuag. accumulés sur les mont.; temps lourd.
	midi.	28.4	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	30.1	25.8	*Id.*	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	28.3	22.2	*Id.*	Moins couvert; cirro-cumulus au zénith.
	4 h. soir.	28.4	. . . .	*Id.*	Temps lourd; pluie dans la montagne.
	6 h. soir.	26.8	. . . .	*Id.*	Nombreux nuages; cirro-cumulus.
	8h 30′ s.	24.0	. . . .	E.	Légère brise; pur, étoilé.
	11 h. soir	23.1	. . . .	Calme.	Entièrement pur.
28	7 h. mat.	25.3	. . . .	*Id.*	Assez pur; cirrus au zénith; nuag. dans les mont.
	8 h. mat.	26.7	. . . .	*Id.*	*Id.* cirro-cumulus; nuag. dans les montag.
	10 h. m.	28.5	. . . .	*Id.*	Couvert; nuages gris.
	1 h. soir.	26.1	24.4	*Id.*	*Id.* il a plu; montagnes couvertes.
	2h 30′ s.	25.5	21.3	*Id.*	*Id.* il pleut.
	5h 30′ s.	23.9	. . . .	*Id.*	*Id.* pluie dans la montagne.
	7h 30′ s.	23.5	. . . .	*Id.*	*Id.*
	11 h. soir	22.3	. . . .	*Id.*	Brumeux.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.						
Mars.						
29	8 h. mat.	26.0	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques cumulus; légers nuages.
	9h 30′ m.	27.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	11h 30′ m.	27.4	. . . .	. . . .	S. E.	Petite brise; quelques cumulus; légers nuages.
	1 h. soir.	28.3	. . . .	. . . .	S. E.	*Id.* temps lourd; cirro-cumulus.
	2 h. soir.	28.2	24.8	20.7	S.	Très-petite brise; cirro-cumulus et cumulus immobiles.
	5 h. soir.	26.9	. . . .	. . . .	S.	Très-petite brise; pur; légers petits nuages.
	6 h. soir.	24.8	. . . .	. . . .	N. O.	*Id.* qq. nuages sur les montagnes.
	8 h. soir.	22.6	. . . .	. . . .	N.	Brise moyenne; entièrement pur, étoilé.
	11 h. soir	22.0	. . . .	. . . .	N.	Petite brise; entièrement pur, étoilé.
30	8 h. mat.	25.6	. . . .	. . . .	S.	Petite brise; cirrus et cumulus; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	9h 30′ m.	26.9	. . . .	. . . .	S. O.	Petite brise; nuages nombreux très-élevés.
	11h 30′ m.	27.6	. . . .	. . . .	O.	*Id.* ciel un peu couvert; cirro-cumulus.
	1h 30′ s.	27.7	. . . .	. . . .	N. O.	Petite brise, couvert; nuages gris; Soufrière couronnée.
	3 h. soir.	26.7	24.4	19.2	N.	Petite brise; couvert; nuages gris; pluie dans la montagne.
	4h 30′ s.	25.7	. . . .	. . . .	N.	Petite brise; cumulus; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	8h 30′ s.	22.8	. . . .	. . . .	N.	Léger souffle; pur, étoilé.
	minuit.	21.8	. . . .	. . . .	N. O.	*Id.* *Id.* *Id.*
31	7 h. mat.	23.5	. . . .	. . . .	N. O.	*Id.* couches très-fines de cirrus.
	9h 30′ m.	27.6	. . . .	. . . .	N. O.	Léger souffle; légers cirrus et stratus presque imperceptibles.
	11 h. m.	28.0	. . . .	. . . .	O.	Légère brise; cirrus et stratus très-déliés.
	midi.	28.0	24.4	19.6	N. O.	Forte brise; *Id.* *Id.*
	1 h. soir.	28.3	. . . .	. . . .	N. O.	Légère brise; *Id.* *Id.*
	5h 30′ s.	25.0	. . . .	. . . .	N. O.	Lég. brise; entièrement pur au zénith; cirro-cum.
	8 h. soir.	23.2	. . . .	. . . .	N.	Petite brise; entièrement pur, étoilé.
	11 h. soir	20.0	. . . .	. . . .	N.	Fraîcheur; entièrement pur, étoilé.
Moyenne de 19 jours.			25.26	21.71		
Avril.						
1er	8 h. mat.	25.1	. . . .	. . . .	Calme.	Quelques nuages élevés; d'autres plus bas et immobiles.
	9 h. mat.	26.4	. . . .	. . . .	N. O.	Légère brise; quelques nuages élevés; d'autres plus bas et immobiles.
	midi.	27.7	24.7	19.1	N. O.	Légère br.; nuag. plus rapprochés et plus denses.
	2 h. soir.	27.5	. . . .	. . . .	Calme.	Couvert; peu sombre.
	5 h. soir.	26.0	. . . .	. . . .	E.	Légère br.; nuages un peu gris; Soufrière chargée.
	7 h. soir.	24.3	. . . .	. . . .	E.	Légère brise; zénith pur; nuages à l'horizon.
	11h 30′ s.	23.0	. . . .	. . . .	Calme.	Un peu couvert; quelques étoiles.
2	7h 30′ m.	24.8	. . . .	. . . .	*Id.*	Presque entièrement couvert; nuages un peu élevés; calme.
	9 h. mat.	27.0	. . . .	. . . .	S.	Légère brise; presque entièrement couvert; nuages un peu élevés.
	midi.	28.6	25.2	21.3	S.	Petite br.; nombr. cum.; quelques-uns gris.
	2 h. soir.	29.5	. . . .	. . . .	S.	*Id.* cum. gris; brouillard dans la montagne.
	3h 30′ s.	27.7	. . . .	. . . .	S.	*Id.* *Id.* *Id.*
	7h 30′ s.	25.1	. . . .	. . . .	E.	*Id.* assez pur, étoilé; légers nuages.
	11 h. soir	21.6	. . . .	. . . .	N.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
3	7 h. mat.	25.1	25.9	21.5	Calme.	Couvert; pluie dans la montagne.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1854.					
Avril.					
5	5h 30′ m.	22.3	. . . .	Calme.	Pur; nuages derrière les montagnes.
	7 h. mat.	25.6	. . . .	. . . . .	Assez bonne brise; cirrus; forme de stratus.
	8 h. mat.	27.2	. . . .	E.	Petite brise; cirrus; forme de stratus.
	9 h. mat.	28.1	. . . .	E.	Brise moyenne; cirrus presque invisibles; quelques cumulus.
	10 h. m.	28.5	. . . .	E.	Forte brise; cirrus presque invisibles; quelques cumulus.
			26.2 21.1		
	11 h. m.	29.0	. . . .	E.	Forte brise; quelques cumulus.
	1 h. soir.	29.5	. . . .	Calme.	Nimbo-cumulus; Soufrière couronnée.
	2 h. soir.	29.9	. . . .	*Id.*	Temps lourd; cumulus un peu gris.
	6 h. soir.	26.4	. . . .	E.	Petite brise; légers cumulus chassés de l'E.
	8 h. soir.	25.0	. . . .	E.	*Id.* entièrement pur, étoilé.
	11 h. soir	24.0	. . . .	N. E.	Assez bonne brise; entièrement pur, étoilé; quelques nuages.
6	6h 30′ m.	24.2	. . . .	N. E.	Forte brise; un peu couvert; montagnes couvertes.
	8 h. mat.	26.0	. . . .	N. E.	Forte brise; cirrus au zénith: horizon chargé.
	9h 30′ m.	27.5	. . . .	N. E.	Forte brise; légers nuages très-élevés; quelques cumulus dessous.
	11h 30′ m.	27.7	25.1 23.6	N. E.	Légère brise; légers nuages très-élevés; quelques cumulus dessous.
	9 h. soir.	23.2	. . . .	N. E.	Petite brise; pur, étoilé.
	11h 30′ s.	22.6	. . . .	Calme.	Pur; quelques cirrus; montagnes dégagées.
7	6 h. mat.	20.0	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	7h 30′ m.	26.5	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	28.3	. . . .	*Id.*	Quelques stratus; légers cumulus chassés de l'E.
	11 h. m.	26.4	. . . .	S.	Petite brise; légers stratus.
	1 h. soir.	27.9	. . . .	Calme.	Cumulus un peu gris; temps lourd.
	4 h. soir.	26.2	24.3 19.8	E.	Brise moyenne; pur; montagnes découvertes; Soufrière couronnée.
	5h 30′ s.	25.3	. . . .	E.	Petite brise; pur; montagnes découvertes; Soufrière couronnée.
	9 h. soir.	21.7	. . . .	N. E.	Petite brise; pur, étoilé.
	11h 30′ s.	20.9	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
8	6 h. mat.	20.5	. . . .	Calme.	Assez pur; légers nuages.
	7h 30′ m.	25.5	. . . .	*Id.*	Cirrus très-élevés; montagnes découvertes; Soufrière couronnée.
	9 h. mat.	27.4	. . . .	*Id.*	Nuages très-élevés; temps clair.
	11 h. m.	27.7	24.7 19.8	*Id.*	Couvert; un peu sombre.
	3h 30′ s.	27.3	. . . .	*Id.*	Temps lourd; nombreux nuages.
	5 h. soir.	26.0	. . . .	N. E.	Bonne brise; nombreux nuages un peu gris.
	8 h. soir.	24.0	. . . .	Calme.	Nombreux nuages.
	11h 30′ s.	22.0	. . . .	N. E.	Petite brise; pur, étoilé.
9	7 h. mat.	23.0	. . . .	Calme.	Cirro-cumulus; montagnes et Soufrière dégagées.
	8 h. mat.	27.6	. . . .	*Id.*	Zénith assez pur; nuages épais sur les montagnes.
	10 h. m.	28.1	. . . .	*Id.*	Couvert; Soufrière couronnée.
	1 h. soir.	28.2	. . . .	*Id.*	Pur; quelques nuages derrière les montagnes.
	2h 30′ s.	29.8	25.6 21.0	*Id.*	*Id.* *Id.* *Id.*
	3h 30′ s.	29.1	. . . .	*Id.*	Les nuages s'élèvent lentement; Soufrière couronnée.
	5 h. soir.	27.8	. . . .	*Id*	Nuages un peu gris; brouillard sur la Soufrière.
	8 h. soir.	24.2	. . . .	*Id.*	Entièrement couvert; temps lourd.
	10 h. soir	22.5	. . . .	N. E.	Petite brise; pur; montagnes dégagées.
Moyenne de 8 jours.		25.21	20.90		

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.						
Juillet.						
11	7h 30′ m.	27.4	. . . .	. . . .	S. E.	Forte brise; par rafales; ciel couv.; nimbus.
	9h 30′ m.	28.8	. . . .	. . . .	E.	*Id.* ciel couv.; pluie dans la montagne.
	midi.	29.8	. . . .	. . . .	E.	Violente br.; couv.; un peu obscur; nuages élevés.
	2 h. soir.	29.8	27.7	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.* cirro-cumulus.
	4h 30′ s.	28.6	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; plus découvert; nuages élevés; cirrus.
	5h 30′ s.	27.6	. . . .	. . . .	. . . .	*Id.* mont. cachées par la pl.; forts grains.
	11 h. soir	26.2	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* ciel assez pur; étoilé.
12	6h 30′ m.	27.0	. . . .	. . . .	N. E.	Vent violent; couvert, nimbus.
	8 h. mat.	28.2	. . . .	. . . .	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	30.0	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; couvert; cirrus élevés; mont. cour.
	11 h. m.	30.4	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	midi 30′.	30.8	28.4	25.5	E.	Brise moyenne; couvert; cirrus; montagnes découvertes.
	5h 30′ s.	29.8	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; couvert; nuages élevés.
	8 h. soir.	27.5	. . . .	. . . .	E.	Forte brise; nimbo-cum.; pluie dans la montagne.
	11 h. soir	25.8	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; cirrus au zénith; cumulus sur les montagnes.
13	8 h. mat.	28.2	. . . .	. . . .	*Id.*	*Id.* montagnes couvertes.
	10 h. m.	30.3	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; qq. cumulus et cirro-cum. au zénith.
	midi.	30.7	27.1	22.5	E.	Brise moyenne; quelques cumulus; montagnes découvertes; Soufrière couronnée.
	2 h. soir.	26.6	. . . .	. . . .	Calme.	Il pleut; nimbus; montagnes couvertes.
	11h 30′ s.	24.2	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; entièrement pur.
14	7 h. mat.	27.2	. . . .	. . . .	Calme.	Pur; quelques nuages sur la montagne.
	8 h. mat.	28.7	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; cirro-cumulus compactes; chargé à l'E.
	9 h. mat.	29.4	. . . .	. . . .	E.	Bonne br.; assez pur; qq. cirrus; nuag. sur les m.
	10 h. m.	30.2	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	30.2	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.* montag. découv.
	1 h. soir.	30.4	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	30.0	28.1	22.8	E.	Bonne brise; pur; quelques nuages sur les montagnes; Soufrière couronnée.
	3 h. soir.	29.7	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; pur; quelques nuages au-dessus des montagnes; Soufrière couronnée.
	5 h. soir.	28.2	. . . .	. . . .	E.	Petite brise; pur; quelques nuages derrière les montagnes; Soufrière pure.
	11h 30′ s.	25.5	. . . .	. . . .	E.	Assez forte brise; montagnes couronnées.
15	7 h. mat.	28.0	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle; légers stratus épars par tout le ciel.
	8h 30′ m.	29.7	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; zénith pur; légers nuages; Soufrière couronnée.
	midi.	30.8	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; zénith pur; légers nuages; Soufrière couronnée.
	1 h. soir.	30.4	28.6	25.0	E.	Forte brise; qq. cumulus; Soufrière engagée.
	2h 30′ s.	30.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; gros cumulus gris; Soufrière engagée.
	5 h. soir.	28.5	. . . .	. . . .	Calme.	Nimbo-cumulus; temps lourd; Soufrière engagée.
	11 h. soir	27.1	. . . .	. . . .	E.	Assez pur; qq. cumulus; Soufrière engagée.
16	7 h. mat.	28.0	. . . .	. . . .	E.	Léger souffle; zénith assez pur; qq. cirrus.
	8h 30′ m.	29.5	. . . .	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	30.3	28.8	24.6	E.	Brise moyenne; légers cum.; Soufrière couronnée.
	midi.	30.8	. . . .	. . . .	E. N. E.	Bonne brise; légers cumulus; *Id.*
	2 h. soir.	31.5	. . . .	. . . .	E.	Bonne brise; gros cumulus gris; Soufrière à moitié couronnée.
19	10 h. m.	27.9	. . . .	. . . .	E.	Brise moyenne; nombreux cumulus; montagnes découvertes; Soufrière à moitié couronnée.
	midi 30′	28.2	25.8	23.2	Calme.	Nimbo-cumulus; pluie dans la montagne.
	4h 30′ s.	24.9			E. N. E.	Pluie avec fortes rafales.
	5 h. soir.	25.9	. . . .	. . . .	Calme.	Pas de pluie; nimbus; montagnes chargées.
	11h 30′ s.	25.5	. . . .	. . . .	*Id.*	Couvert; petite pluie.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.					
Juillet.					
20	7 h. mat.	26.5	. . . .	Calme.	Ciel assez pur; montagnes dégagées; Soufrière couronnée.
	8 h. mat.	27.5	. . . .	E.	Petite brise; légers cirrus.
	9h 30′ m.	28.9	26.5	E.	Brise moyenne; nombreux cumulus; brouillard sur la Soufrière.
	midi.	26.4	. . . .	Calme.	Pluie très-forte; couvert.
	2 h. soir.	28.3	. . . .	E.	Léger souffle; cumulus et nimbo-cumulus.
	11 h. soir	26.0	. . . .	E.	Bonne brise; assez pur, étoilé; légers nimbus.
21	8 h. mat.	26.9	. . . .	E.	Forte brise; quelques cirrus; nimbo-cumulus.
	9 h. mat.	28.9	. . . .	E.	*Id.* zénith assez pur; nimbo-cumulus.
	10h 30′m.	29.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.* cumulus à l'horiz.
	midi.	29.2	. . . .	E.	*Id.* *Id.* cum. un peu élevés.
	1h 30′ s.	28.9	27.4	E.	Brise moyenne; il a plu; cumulus; Soufrière couronnée.
	3h 30′ s.	28.7	. . . .	E.	Bonne br.; assez pur; qq. cum.; Soufrière cour.
	5h 30′ s.	28.0	. . . .	E	Petite br.; *Id.* *Id.* *Id.*
	8h 30′ s.	26.2	. . . .	E.	Petite brise; assez pur, étoilé.
	11h 30′ s.	26.0	. . . .	Calme.	*Id.* *Id.* *Id.*
Moyenne de 9 jours.		27.60	23.66		

GUADELOUPE.

HABITATION *SAINT-LOUIS*. — (392 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.) *

1849.					
Mars.					
29	8 h. mat.	21.9	. . . .	N. E.	Couvert et pluvieux.
	11 h. m.	25.2	. . . .	N. E.	Moins couvert.
	midi 30′.	26.4	22.3	N. E.	Bonne brise; quelques nuages.
	1h 30′ s.	24.9		N. E.	*Id.* nuages nombreux.
	6 h. soir.	22.3	. . . .	N. E.	Pluvieux.
	9 h. soir.	21.5	. . . .	Calme.	*Id.*
30	8 h. mat.	22.1	21.7	18.7	*Id.* Beau; nuages nombreux.
Moyenne de 2 jours.		22.0	19.45		
Avril.					
4	6h 30′ m.	20.8	. . . .	N. E.	Lég. br.; beau; ciel pur. La nuit a été très-sereine.
	8h 30′ m.	24.5	. . . .	N. E.	Presque calme; beau.
	11 h. m.	26.6	. . . .	E. N. E.	Presque calme; beau; nuages nombreux.
	midi 30′.	24.1	22.7	18.0 Calme.	Couvert; petite pluie.
	2h 30′ s.	25.9	. . . .	E.	Faible brise; assez beau; nuages nombreux.
	3 h. soir.	25.1			
	6 h. soir.	21.6	. . . .	E.	Presque calme; temps sombre, pluvieux.

* Voyez page 53 les observations faites sur le même point en 1842 et 1843.

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.		Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1851.						
Avril.						
5	7 h. mat.	20.4	20.9	18.1	N. E.	Fort vent; toute la nuit, le ciel assez pur.
9	7 h. mat.	20.3	....	....	N. E.	*Id.* beau; forte brise N. E. la nuit.
	8h 30′ m.	22.4	....	....	N. E.	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	23.9	....	....	N. E.	Bonne brise; beau; ciel pur; nuages à l'horizon.
			20.9	18.6		
	midi 30′	24.7	....	....	N. E.	Bonne brise; beau.
	2 h. soir.	23.3	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* nuages plus nombreux.
	4h 30′ s.	21.7	....	....	N. E.	*Id.* *Id.* *Id.*
10	8 h. mat.	20.9	....	....	N. E.	Grand vent; assez beau; ciel pur; grand vent toute la nuit.
	10h 30′ m.	24.9	24.5	18.0	Calme.	Assez beau.
	1 h. soir.	25.8			*Id.*	*Id.* nuages nombreux.
	2 h. soir.	24.2	....	....	*Id.*	Ciel couvert.
	4h 30′ s.	22.2	....	....	*Id.*	*Id.*
11	7 h. mat.	19.7	20.2	15.8	N. E.	Légère brise; ciel entièrement pur; fort vent la nuit.
15	7 h. mat.	22.1	....	....	Calme.	Beau; nuages très-élevés; la nuit, fort vent du N. E.
	8 h. mat.	23.4	....	....	*Id.*	Beau; nuages très-élevés.
	10 h. m.	25.6	22.8	18.4	*Id.*	*Id.* *Id.*
	midi.	25.8	....	....	N. E.	Légère brise; beau; nuages nombreux.
	2h 30′ s.	24.5	....	....	N. E.	Presque calme; nuages sombres.
	4h 30′ s.	24.8	....	....	N. O.	Léger souffle; couvert au zénith.
16	5h 30′ m.	21.1	....	....	Calme.	Beau; peu de nuages.
	3h 30′ s.	28.4	....	....	*Id.*	*Id.* nuages assez épais.
	5 h. soir.	25.4	23.9	18.6	S. O.	Légère brise par intervalles; temps lourd; nuages sombres.
	6 h. soir.	22.1	....	....	.....	Ciel chargé; il a plu légèrement.
17	6h 30′ m.	20.5	....	....	Calme.	Beau.
	8 h. mat.	23.9	....	....	*Id.*	*Id.* nuages épais, peu nombreux.
	10 h. m.	26.6	....	....	S. O.	Léger souffle; beau; nuages épais, espacés.
	midi.	26.8	22.5	18.7	S. O.	*Id.* *Id.* *Id.* au zénith.
	2 h. soir.	23.6			Calme.	Ciel sombre; petite pluie.
	4 h. soir.	24.9	....	....	*Id.*	Nuages gris.
	6 h. soir.	21.6	....	....	*Id.*	Ciel un peu plus dégagé.
	9 h. soir.	21.6	....	....	*Id.*	Beau; ciel étoilé.
18	6h 30′ m.	18.5	21.8	18.3	*Id.*	*Id.* ciel pur.
	8 h. mat.	24.2			N. E.	Petite brise; beau; ciel pur.
Moyenne de 9 jours			21.91	18.05		
Août.						
2	7h 30′ m.	23.3	....	....	.....	Beau.
	9 h. mat.	25.4	....	....	.....	*Id.*
	midi.	27.4	23.9	....	.....	*Id.*
	3 h. soir.	27.0	....	....	.....	*Id.*
	6h 30′ s.	22.7	....	....	.....	Pluvieux.
3	6 h. mat.	21.5	24.2	....	Calme.	Assez beau.
	7 h. mat.	24.4		....	*Id.*	*Id.*
12	6 h. soir.	26.3	26.3			
13	7 h. mat.	24.5				
	9 h. mat.	25.9	24.7			
	6 h. soir.	24.7				

DATES.	HEURES.	TEMPÉRATURE. Thermomètre à mercure.	TEMPÉRATURE. Minima.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL ET REMARQUES DIVERSES.
1850. Août.					
15	5 h. mat.	21.8	24.1		
	3 h. soir.	26.4			
Moyenne de 5 jours.			24.64		
1850. Mai.					
17	5h 30′ m.	21.5	. . . .	. . . . .	Couvert; nuages bas; pluie fine.
	7 h. mat.	22.1	. . . .	O.	Léger souffle; moins couvert; brouillard épais.
	11 h. m.	24.2	. . . .	. . . . .	Couvert; petite pluie fine.
	1 h. soir.	24.0	22.0	Calme.	*Id.* pluie fine par intervalles.
	3 h. soir.	24.1	. . . .	*Id.*	*Id.* *Id.*
	5 h. soir.	22.1	. . . .	*Id.*	*Id.* brume épaisse; pluie fine presque continue.
	10 h. soir	21.2	. . . .	N.	Petite brise; ciel moins couvert.
18	7h 30′ m.	23.6	. . . .	Calme.	Beau; ciel pur; nuages à l'horizon.
	9 h. mat.	25.2	. . . .	*Id.*	Ciel un peu couv.; nimbo-cumulus chassés du N.
	11 h. m.	27.6	. . . .	S. O.	Petite brise; beau; *Id.*
	1h 30′ s.	27.8	23.8	S. O.	*Id.* *Id.* quelques nuages.
	3 h. soir.	25.8	. . . .	. . . . .	Beau; quelques nimbo-cumulus.
	5 h. soir.	25.1	. . . .	S. O.	Petite brise; beau; nimbo-cumulus.
	8 h. soir.	21.2	. . . .	N. E.	Jolie brise; ciel entièrement pur.
19	6 h. mat.	20.0	22.4	Calme.	Ciel couvert; nuages sombres et nombreux.
Moyenne de 3 jours			22.73		
1851. Mars.					
21	11 h. m.	25.0	. . . .	E.	Forte brise; beau; cirrus et cumulus.
	midi.	26.8	. . . .	E.	*Id.* *Id.* *Id.*
	2 h. soir.	27.1	22.5	E.	Forte br.; beau; cirrus et cum.; stratus à l'horizon.
	3h 30′ s.	23.5	. . . .	E.	Forte brise; beau; cirrus très-légers; cumulus.
	5 h. soir.	23.0	. . . .	. . . . .	Un peu couvert; quelques gouttes de pluie.
	9 h. soir.	21.0	. . . .	E. N. E.	Forte brise; ciel pur, étoilé.
22	8 h. mat.	22.1	. . . .	Calme.	Beau; cirro-cumulus.
	10h 30′ m.	24.9	22.0	N. O.	Petite brise; cirro-cumulus.
	midi.	25.1	17.8	N. O.	*Id.* un peu sombre.
	1h 30′ s.	25.4	. . . .	N. O.	*Id.* nombreux cumulus, un peu gris.
	3 h. soir.	23.8	. . . .	N. O.	*Id.* cirro-cumulus; Soufrière découverte.
Moyenne de 2 jours.			22.25	17.8	

III

OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES.

1850.

Ces observations ont été faites par M. L. Deville à la Pointe-à-Pitre et à la Basse-Terre, à une très-petite hauteur au-dessus du niveau de la mer. L'instrument dont il se servait était un baromètre à siphon, construit par M. Fastré, et dont la comparaison avait été faite avec soin, en juillet 1850, avec le baromètre étalon du laboratoire de physique du Collége de France. Ces observations méritent donc toute confiance : malheureusement elles ont dû être interrompues par suite de la rupture de l'instrument.

GUADELOUPE.

POINTE-A-PITRE. (7 MÈTRES ENVIRON AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.
1850.			
Août.			
11	8 h. mat.	761.9	
	midi.	762.1	761.60
	4 h. soir.	760.8	
	8 h. soir.	761.5	
12	8 h. mat.	761.8	
	10 h. m.	762.9	
	midi.	763.6	762.32
	4 h. soir.	762.0	
	10 h. soir.	762.6	
13	8 h. mat.	762.0	
	midi.	761.5	
	4 h. soir.	760.6	761.32
	8 h. soir.	761.3	
	10 h. soir.	761.7	
14	8 h. mat.	761.8	761.45
	midi.	761.3	
16	8h 30′ m.	761.8	
	midi.	761.4	
	1 h. soir.	761.0	760.48
	4h 30′ s.	759.4	
	8 h. soir.	759.1	
17	8 h. mat.	759.4	
	midi.	760.0	759.77
	4 h. soir.	759.6	
	8 h. soir.	760.0	
18	8 h. mat.	760.0	
	midi.	760.4	759.90
	8 h. soir.	760.8	
19	8 h. mat.	760.6	
	midi.	760.6	760.42
	4 h. soir.	760.2	
	8 h. soir.	760.2	
20	8 h. mat.	761.0	
	midi.	760.6	760.72
	4 h. soir.	760.4	
	8 h. soir.	760.8	
21	8 h. mat.	760.7	
	midi.	760.6	760.57
	4 h. soir.	760.4	
	8 h. soir.	760.5	
22	8 h. mat.	761.0	
	midi.	760.3	760.47
	4 h. soir.	760.1	
	8 h. soir.	760.4	
23	8 h. mat.	760.8	760.25
	midi.	760.5	
Moyenne de 12 jours.			760.75

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.
1850.			
Septembre.			
10	9 h. mat.	761.7	
	midi.	761.0	761.02
	4 h. soir.	760.5	
	8 h. soir.	760.8	
11	9 h. mat.	760.9	
	midi.	761.3	761.04
	4 h. soir.	760.7	
	8 h. soir.	761.2	
12	9 h. mat.	761.3	
	midi.	761.0	760.90
	4 h. soir.	760.6	
	8 h. soir.	761.2	
13	8 h. mat.	761.6	
	midi.	761.7	761.34
	4 h. soir.	760.8	
	8 h. soir.	761.2	
14	8 h. mat.	762.1	
	midi.	761.2	761.22
	4 h. soir.	760.6	
	8 h. soir.	760.8	
15	8 h. mat.	761.2	
	midi.	761.0	760.83
	8 h. soir.	761.2	
16	8 h. mat.	761.1	
	midi.	761.5	761.08
	4 h. soir.	760.8	
	10 h. soir.	761.3	
17	8 h. mat.	761.5	
	midi.	760.9	760.82
	4 h. soir.	760.0	
	8 h. soir.	760.8	
18	8h 30′ m.	761.7	
	midi.	761.4	761.14
	4 h. soir.	760.0	
	8 h. soir.	761.4	
19	8 h. mat.	762.0	
	midi.	761.3	
	4 h. soir.	760.7	761.34
	5h 30′ s.	760.9	
	8 h. soir.	761.3	
20	6 h. mat.	761.5	
	8 h. mat.	762.1	761.50
	midi.	761.8	
	8 h. soir.	761.3	
21	8 h. mat.	761.9	
	midi.	761.2	760.72
	4 h. soir.	759.7	
	8 h. soir.	760.0	
22	8 h. mat.	761.0	
	midi.	760.6	760.33
	8 h. soir.	760.3	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.	DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE. Pressions réduites à 0°.	BAROMÈTRE. Moyennes diurnes.
1850. Septembre.				1850. Septembre.			
23	8 h. mat.	760.6		24	8 h. mat.	764.4	
	midi.	760.1			midi.	764.0	760.44
	4 h. soir.	759.0	759.78		4 h. soir.	759.4	
	6 h. soir.	759.5			8 h. soir.	759.9	
	10 h. soir.	760.0		25	7h 30′ m.	759.8	759.40
					midi.	759.6	
Moyenne de 16 jours			760.80				

GUADELOUPE.

BASSE-TERRE. (12 MÈTRES ENVIRON AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER.)

Septembre.				Octobre.			
26	7h 30′ m.	758.4					
	midi.	759.2	758.67	1er	8 h. mat.	759.3	
	10h 30′ s.	759.6			11h 30′ m.	760.3	759.10
27	6h 30′ m.	759.3			10h 30′ s.	759.1	
	8 h. mat.	759.2		2	8 h. mat.	757.8	
	midi.	759.2	759.04		midi 30′.	757.8	757.60
	5h 30′ s.	759.2			4h 30′ s.	757.2	
	11 h. soir.	759.1			11h 30′ s.	757.6	
28	7h 30′ m.	759.1		3	7h 30′ m.	758.0	
	midi.	758.9	759.03		10 h. m.	759.6	
	11 h. soir.	760.3			midi 30′.	758.0	758.02
29	7 h. mat.	759.8			6 h. soir.	758.4	
	midi.	759.6	759.47		11h 30′ s.	757.6	
	4h 30′ s.	758.8		4	7h 30′ m.	757.5	
30	8 h. mat.	759.6			10 h. m.	758.3	757.33
	midi.	759.8	759.12		midi.	757.8	
	5 h. soir.	758.9					
	11 h. soir.	758.9					
Moyenne de 5 jours.			759.07	Moyenne de 4 jours.			758.06

IV

TEMPÉRATURE DU SOL.

1843-1849.

Voici les circonstances dans lesquelles ont été faites les observations dont nous donnons le détail :

Les trous désignés par les lettres A, B, C ont été forés sur l'*habitation Roche d'Or,* située sur la côte occidentale de la Dominique à 339 mètres au-dessus du niveau de la mer. Ils étaient forés avec une tarière qui ne laissait qu'un orifice extérieur de $0^m,015$: le premier à une profondeur de $0^m,43$; les deux derniers à la profondeur de $0^m,53$. Les deux premiers (A, B) étaient situés sous un hangar dont la toiture, fort dégradée, laissait peut-être une légère influence aux agents météoriques sur le sol. Le troisième C a été foré volontairement sur un point exposé aux influences climatériques, et qui, au moment de l'expérience, recevait directement les rayons solaires de 10 heures du matin à 2 heures du soir.

Tous les autres trous ont été pratiqués à la Guadeloupe, mais à diverses stations.

Les trous D, E, J, K étaient forés sur l'*habitation Saint-Louis,* située à peu de distance de la ville de la Basse-Terre, à une altitude de 392 mètres :

Le premier, sous un massif de manguiers très-épais, à une profondeur de $0^m,67$;

Le second, dans une case à nègre, à une profondeur de $0^m,70$;

Le troisième, dans une case à nègre, à une profondeur de $0^m,60$;

Le dernier, dans une case à bagasse, à une profondeur de $0^m,60$.

Le trou F sur l'*habitation Comon,* voisine de la précédente, à 150^{m} environ d'altitude, dans une case à nègre, à une profondeur de 0^{m},73.

Le trou G a été creusé sur la *Soufrière,* sur le plateau appelé la *Petite Plaine,* élevé de 1457^{m}, et à une profondeur de 0^{m},49 : le temps était très-pluvieux, et il a été impossible de garantir absolument le thermomètre de l'influence atmosphérique.

Les trous désignés par les lettres H et M ont été forés tous deux à 0^{m},64 de profondeur, dans la case à travail de l'*habitation Pérou,* située dans le quartier du Petit-Bourg, et à une altitude d'environ 25 mètres.

Le trou désigné par la lettre I a été foré sous un hangar, situé à la *Pointe-à-Pitre,* à une distance horizontale de 66 mètres de la côte, et à 2 ou 3 mètres seulement d'élévation : il avait 0^{m},63 de profondeur.

Enfin le trou L était foré sous un hangar, situé à la *Basse-Terre,* dans un terrain inoccupé, à quelques mètres de distance de la mer et aussi presque à son niveau.

DOMINIQUE.

HABITATION *ROCHE D'OR.* — (339 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER *.)

DATES.	HEURES.	Désignation du trou.	TEMPÉRATURE du sol.	TEMPÉRATURE de l'air.	DATES.	HEURES.	Désignation du trou.	TEMPÉRATURE du sol.	TEMPÉRATURE de l'air.
1843.					1843.				
Janvier.					Janvier.				
19	6h 45′ m.	A	23.4	19.9	20	1h 45′ s.	B	23.9	
		B	23.4			4h 45′ s.	A	23.9	22.1
	10h 30′ m.	A	23.9	24.6			B	23.7	
		B	23.9		23	8 h. mat.	A	23.7	21.1
	2h 30′ s.	A	23.9	26.9			B	23.7	
		B	23.7			6 h. soir.	A	23.8	22.6
	5h 30′ s.	A	23.6	22.6			B	23.7	
		B	23.7						
20	7h 30′ m.	A	23.7	21.0	Février.				
		B	23.7						
	9h 15′ m.	A	24.0	23.4	12	6h 15′ m.	C	23.9	19.5
		B	23.9			midi.	C	24.8	24.3 **
	1h 45′ s.	A	23.9	23.4		5h 30′ s.	C	24.2	20.2

GUADELOUPE.

1849.					1849.				
Mars.					Août.				
29	2 h. soir.	D ***	22.5	24.7	2	3 h. soir.	J	25.0	27.0
					3	7 h. mat.	J	24.6	24.1
Avril.					6	midi.	K	26.0	29.9
					7	9 h. mat.	K	25.9	28.8
9	4h 30′ s.	E	22.3	22.0	8	4 h. soir.	K	25.9	29.7
15	2h 45′ s.	F	25.1	27.8	9	9 h. mat.	K	25.8	29.3
20	6h 15′ m.	G	16.2	15.5 ** **	12	6 h. soir.	L	24.9	26.3
					13	9 h. mat.	L	24.8	25.9
Mai.						6 h. soir.	L	24.6	24.7
					15	3 h. soir.	L	24.8	26.4
6	11h 30′ m.	H	24.5	27.7					
	4h 15′ s.	H	24.5	25.8	Septemb.				
12	5h 15′ s.	I	25.0	28.1	13	10 h. m.	M	25.3	29.4
13	10h 30′ m.	I	25.5	29.5		midi.	M	25.1	29.3
14	9 h. mat.	I	25.1	28.0		2 h. soir.	M	25.1	29.4
15	9h 45′ m.	I	25.3	28.1	14	6h 30′ m.	M	24.8	24.9
16	1 h. soir.	I	25.3	29.0		9 h. mat.	M	24.7	28.5

* Voyez page 58 les observations de la température de l'air faites au même point.

** La surface du trou exposée au soleil.

*** Voyez pages 53 et 171 les observations de la température de l'air faites au même point.

**** Le terrain était légèrement détrempé par la pluie.

V

TEMPÉRATURE DES EAUX DE PUITS.

1842-1843-1849-1850.

Les puits sur les eaux desquels ont été faites les observations qui suivent, qui sont désignés dans le tableau par les lettres A, B, C, etc., sont les suivants :

GUADELOUPE.

A. Puits situé dans le *bourg de Sainte-Anne,* à quelques mètres de la côte, et à 2 mètres environ au-dessus du niveau de la mer. Son eau, qui indique sensiblement ce niveau, est légèrement saumâtre, mais claire et buvable. Les observations, commencées par moi en décembre 1842, ont été continuées jusqu'en juin 1843 par M. Van Scalkwick. Les observations qui suivent ont toutes été faites par mon frère, M. Louis Deville.

B. Puits de l'*habitation des Frères,* au-dessus de l'église paroissiale de la *Basse-Terre :* 15 mètres environ d'altitude; profondeur du puits, $3^m,30$.

C. Puits du *Presbytère de la Basse-Terre,* moins élevé que le précédent de 2 ou 3 mètres : profondeur, $0^m,92$.

D. Puits dans la *rue du Domaine*, à la *Basse-Terre,* à 7 mètres environ d'altitude : profondeur, $3^m,03$.

E. Puits à la *Basse-Terre* (haut du bourg) : altitude, 5 mètres; distance de la mer, 15 mètres; profondeur, 4 mètres.

E'. Puits très-voisin du précédent, vis-à-vis l'hôpital : $3^m,5$ environ d'altitude; profondeur, $2^m,8$.

E''. Puits très-voisin du précédent : $3^m,5$ d'altitude; profondeur, $3^m,38$.

E'''. Puits voisin du précédent : 15^m d'altitude; profondeur, $2^m,80$.

F. Puits de l'*habitation Deville, au Canal :* 10^m environ d'altitude; profondeur, 11^m25.

G. Puits du *Presbytère, bourg du Canal :* profondeur, $8^m,49$. L'eau est sans doute au niveau de la mer.

H. Puits de *l'Hôtel,* à *Bordeaux-Bourg :* profondeur, $3^m,37$, indiquant sensiblement le niveau de la mer.

I. Puits distant du précédent d'une centaine de mètres : profondeur, $1^m,30$.

J. Puits de la *rue Henri IV,* à la *Pointe-à-Pître :* profondeur, $3^m,22$. La couche d'eau, pour ce puits comme pour les deux suivants, est sensiblement au niveau de la mer.

K. Puits d'une tonnellerie sur le quai de la *Pointe-à-Pître,* distant de 66 mètres du rivage : profondeur, $4^m,20$.

L. Puits de la *rue des Jardins,* à la *Pointe-à-Pître :* profondeur, $4^m,00$.

MARIE-GALANTE

M. Puits au bord de la mer (quartier de la *Capesterre*) : profondeur, $10^m,0$.

SAINT-THOMAS.

N. Puits de la maison *Lange :* profondeur, $3^m,74$, niveau de la mer.

PUERTO-RICO.

O. Puits *Paduani,* à *Mayaguez :* 50^m environ d'altitude; profondeur, $9^m,82$.

P. Puits *Girl,* à *Ponce :* profondeur, $6^m,13$.

Q. Puits *Arazamendil,* à *Salitral :* 3 mètres au-dessus de la mer et à 3 milles de distance de la côte : profondeur, $2^m,17$; eau saumâtre, fétide.

R. Puits de la sucrerie de la *Carlota,* à *Guayama :* 35 mètres environ d'altitude; profondeur, $9^m,33$; eau peu agréable à boire, mais non saumâtre, réputée défavorable au jardinage.

S. Puits au-dessus du précédent : 45^m environ d'altitude; profondeur, $14^m,75$; eau très-douce, agréable au goût.

T. Puits de la maison *Lucca,* à *Guayanilla :* profondeur, $3^m,50$; niveau de la mer.

GUADELOUPE.

DATES.	HEURES.	Désignation du puits.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	DATES.	HEURES.	Désignation du puits.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.
1842.					Janvier.				
Décembre.					1843.				
14	7h 15′ m.	A	23.7	24.4	14	6 h. soir.	A	24.1	27.3
	10 h. m.		24.2	27.0	15	8 h. mat.		24.2	22.3
	midi.		24.4	27.7		midi.		24.3	28.7
	2 h. soir.		24.7	27.2		6 h. soir.		23.9	26.8
	4 h. soir.		24.4	26.0	26	8 h. mat.		24.6	24.5
	6 h. soir.		24.4	24.8		midi.		25.3	28.3
15	6h 45′ m.		23.7	25.2		4 h. soir.		24.3	26.3
	8 h. mat.		23.9	26.2					
	11 h. m.		24.4	»	Février.				
	1h 30′ s.		24.5	27.8	5	8 h. mat.		24.8	24.3
	2h 15′ s.		24.6	»		midi.		25.3	29.3
	3 h. soir.		24.5	27.4		5 h. soir.		23.8	26.3
	4 h. soir.		24.4	26.4	8	2 h. soir.		24.2	27.4
	5 h. soir.		24.4	26.1	23	7 h. mat.		24.3	25.2
28	8 h. mat.		23.7	24.9		midi.		24.5	27.3
	midi.		24.2	26.1	25	6 h. mat.		24.9	24.3
	4 h. soir.		24.1	23.3		midi.		24.3	28.4
29	7 h. mat.		23.5	21.3		5 h. soir.		23.8	26.2
	9 h. mat.		23.6	22.7	26	7 h. mat.		23.5	24.2
	midi.		24.2	26.3		midi.		24.3	28.6
	6 h. soir.		24.2	22.3		5 h. soir.		24.2	27.3
30	6 h. mat.		23.5	20.3					
	7 h. mat.		23.6	20.7	Avril.				
	midi.		24.2	26.6					
	4 h. soir.		24.0	26.2	5	6 h. mat.		23.5	24.2
31	5 h. mat.		23.3	21.3		midi.		24.3	27.4
	midi.		23.8	27.8		4 h. soir.		23.9	25.3
	4 h. soir.		24.2	27.2	8	6 h. mat.		24.0	25.3
						midi.		24.2	27.7
1843.						4 h. soir.		24.0	25.5
Janvier.					12	6 h. mat.		24.0	25.3
						midi.		24.2	27.7
3	6 h. mat.		23.5	21.5		5 h. soir.		24.1	25.7
	midi.		24.1	28.1					
	5 h. soir.		24.2	27.1	Mai.				
4	7 h. mat.		23.5	21.7					
	midi.		24.2	27.8	10	6 h. mat.		23.5	24.1
	5 h. soir.		24.1	27.2		midi.		24.3	27.3
5	8 h. mat.		23.9	22.2		4 h. soir.		23.9	25.3
	midi.		24.2	28.2	14	6 h. mat.		23.6	24.3
	5 h. soir.		24.1	27.3		midi.		24.3	27.6
6	8 h. mat.		24.0	22.3		4 h. soir.		24.0	26.3
	midi.		24.2	28.3	20	6 h. mat.		23.3	24.1
	5 h. soir.		24.0	27.6		midi.		24.5	27.7
9	7 h. mat.		23.9	22.0		5 h. soir.		23.9	25.7
	midi.		24.2	28.1	25	6 h. mat.		23.7	24.3
	5 h. soir.		24.1	27.7		midi.		24.5	27.6
12	7 h. mat.		24.0	22.1		5 h. soir.		23.8	25.1
	midi.		24.2	28.2	28	6 h. mat.		23.5	24.3
	5 h. soir.		24.2	27.9		midi.		24.6	27.7
14	8 h. mat.		24.1	22.3		4 h. soir.		23.9	25.3
	midi.		24.2	28.3					

DATES.	HEURES.	Désignation du puits.	Profondeur du puits.	Épaisseur de la couche d'eau.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.
1849.						
Avril.			mètres.	mètres.		
2	8h 30′ m.	B	3.30	1.00	24.7	29.5
	9 h. mat.	C	1.00	0.92	24.9	30.0
13	midi 30′.	D	3.03	0.30	24.8	29.5
14	3 h. soir.	E	4.00	0.25	25.8	29.4
18	4h 45′ s.	E′	2.80	0.17	24.7	28.5
	5 h. soir.	E″	3.38	0.10	25.2	28.5
	5h 20′ s.	E‴	2.80	0.14	25.3	27.5
22	midi 30′.	F	11.25	0.90	26.1	31.0
23	11h 30′ m.	G	8.49	0.34	24.9	27.9
	3 h. soir.	H	3.37	0.98	24.2	27.0
	3 h. soir.	I	1.30	1.32	25.1	. . . .
24	5h 30′ s.	J	3.22	0.22	24.1	27.0
25	7h 45′ m.	J	. . . .	. . . .	24.1	26.0
	9 h. mat.	J	. . . .	. . . .	24.1	27.4
	10h 45′ m.	J	. . . .	. . . .	24.1	28.0
	1 h. soir.	J	. . . .	0.17	24.1	28.0
	2h 45′ s.	J	. . . .	0.19	24.2	28.3
	5 h. soir.	J	. . . .	0.21	24.1	27.7
26	5 h. soir.	J	. . . .	0.22	24.1	26.5
27	4 h. soir.	J	. . . .	0.22	24.2	26.3
28	3 h. soir.	J	. . . .	0.23	24.2	27.0
29	2 h. soir.	J	. . . .	0.26	24.3	27.3
30	3h 30′ s.	J	. . . .	0.28	24.4	27.3
Mai.						
1er	1 h. soir.	J	. . . .	0.31	24.5	28.5
2	midi 30′.	J	. . . .	0.33	24.6	27.1
3	midi.	J	. . . .	0.34	24.5	27.1
4	11 h. m.	J	. . . .	0.35	24.5	26.9
5	10 h. m.	J	. . . .	0.35	24.4	27.2
7	9 h. mat.	J	. . . .	0.33	24.2	26.6
8	9h 15′ m.	J	. . . .	0.35	24.4	27.0
9	8 h. mat.	J	. . . .	0.36	24.5	26.0
12	7h 30′ m.	J	. . . .	0.33	24.6	26.7
13	9h 30′ m.	J	. . . .	0.33	24.7	27.6
	10h 15′ m.	K	4.20	0.50	25.5	29.5
14	8 h. mat.	J	. . . .	0.31	24.6	26.8
	8h 45′ m.	K	. . . .	0.50	25.3	28.0
15	8 h. mat.	J	. . . .	0.31	24.6	26.4
	9h 30′ m.	K	. . . .	0.38	25.2	28.1
16	midi 30′.	K	. . . .	0.35	25.8*	29.4
	1h 15′ s.	J	. . . .	0.33	24.8	28.8
19	4h 50′ s.	K	. . . .	0.39	26.0	29.0
	5 h. soir.	J	. . . .	. . . .	24.9	28.4
20	10h 15′ m.	K	. . . .	0.37	25.5	29.0
	10h 25′ m.	J	. . . .	0.27	24.9	28.4
21	8h 45′ m.	K	. . . .	0.39	25.5	29.0
	9 h. mat.	J	. . . .	0.30	24.7	29.0
23	10 h. m.	K	. . . .	0.40	25.7	29.1
	10h 15′ m.	J	. . . .	0.31	25.0	28.8
Sept.						
12	8h 45′ s.	L	4.00	0.74	25.8	28.5
15	10 h. m.	L	. . . .	0.67	25.8	30.6

DATES.	HEURES.	Désignation du puits.	Profondeur du puits.	Épaisseur de la couche d'eau.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.
1849.						
Sept.			mètres.	mètres.		
16	midi.	L	. . . .	0.69	25.8	31.7
17	10 h. m.	J	. . . .	0.33	25.4	30.0
20	7h 30′ m.	L	. . . .	0.70	25.9	27.8
Octob.						
4	9 h. mat.	L	. . . .	0.76	26.0	29.0
	9h 15′ m.	J	. . . .	0.36	25.6	29.0
7	10h 15′ m.	L	. . . .	0.86	26.2	30.3
	10h 25′ m.	J	. . . .	0.42	25.8	29.5
8	9h 15′ m.	K	4.26	0.37	26.1	30.1
23	8h 50′ m.	L	3.90	0.87	26.1	28.2
	9 h. mat.	J	3.46	0.33	25.7	28.7
	9h 25′ m.	K	4.30	0.36	26.0	30.0
Novem.						
15	2h 35′ s.	J	. . . .	0.30	25.4	30.5
	2h 45′ s.	L	. . . .	0.69	25.6	29.4
19	9h 30′ m.	K	. . . .	0.35	25.6	29.0
Décem.						
3	8h 45′ m.	L	. . . .	0.61	25.5	26.5
	9 h. mat.	J	. . . .	0.32	25.1	26.8
	9h 10′ m.	K	. . . .	0.45	25.2	27.1
1850.						
Janvier						
19	8h 35′ m.	L	. . . .	0.59	23.8	23.8
	8h 55′ m.	J	. . . .	0.26	24.0	23.8
	9h 5′ m.	K	. . . .	0.59	23.4	26.0
Avril.						
29	10 h. m.	H	4.07	0.20	25.2	26.8
Mai.						
6	9 h. mat.	L	. . . .	0.19	24.0	28.5
	9h 15′ m.	J	. . . .	0.19	24.4	28.2
	9h 25′ m.	K	. . . .	0.27	24.7	29.0

MARIE-GALANTE.

1842.						
Décem.						
21	11h 30′ m.	M	10.00	. . . .	24.8	27.7

* Le soleil pénétrait dans l'intérieur du puits.

DATES.	HEURES.	Désignation du puits.	Profondeur du puits.	Épaisseur de la couche d'eau.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.
SAINT-THOMAS.						
1849.						
Janvier			mètres.	mètres.		
6	7h 30′ m.	N	. . . .	. . . .	25.8	23.6
	midi.	N	. . . .	. . . .	25.9	25.3
7	7h 15′ m.	N	. . . .	. . . .	26.0	24.3
	2h 30′ s.	N	. . . .	. . . .	26.0	26.0
	6 h. soir.	N	. . . .	. . . .	25.9	25.8
Juin.						
4	11h 30′ m.	N	3.74	0.48	26.6	29.2
	5h 30′ s.	N	. . . .	. . . .	26.3	28.1
PUERTO-RICO.						
1849.						
Juin.			mètres.	mètres.		
16	5h 30′ m.	O	9.82	5.33	24.8	21.4
18	8 h. mat.	P	6.13	0.43	25.3	30.2
	1 h. soir.	P	. . . .	. . . .	25.4	30.2
	6h 30′ s.	Q	2.17	0.63	26.9	. . . .
26	6h 30′ m.	R	9.33	6.16	27.3	25.0
	9h 15′ m.	R	. . . .	. . . .	27.5	29.5
	2 h. soir.	R	. . . .	. . . .	27.5	27.5
	8h 30′ s.	S	14.75	0.66	25.9	27.8
1850.						
Juin.						
24	5h 30′ m.	O	9.90	1.50	24.5	24.6
23	8 h. mat.	T	3.50	1.10	27.4	28.8
	midi.	T	. . . .	. . . .	27.8	30.0
25	7 h. mat.	P	6.10	1.80	24.8	24.9

VI

TEMPÉRATURE DES SOURCES.

1840, 1841, 1842, 1843, 1849, 1850.

DATES.	HEURES.	LOCALITÉS.	ALTITUDE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.
		TRINIDAD.			
		SOURCES FROIDES.			
1840. 2 mars.	1 h. soir.	Source de *la Peña*, peu distante de Port d'Espagne : très-abondante.	Qq. mètres.	24.9	28.6
27 mai.	5h 30′ m.	Même source.	*Id.*	24.8	24.7
25 mai.	10 h. m.	Petite source sortant du grès de *la Ventille*. . . .	134 mètres.	24.0	25.5
		SOURCES THERMALES.			
13 mai.	11h 30′ m.	Sources de l'*habitation Mandillon* (*Pointe-à-Pierre*) :			
		1re source.	Au bord de la mer.	39.0	31.5
		2e source.	. . . . .	41.0	31.5
		PUERTO-RICO.			
		SOURCES FROIDES.			
14 août.	8 h. mat.	Route de Caguas à Cayey, maison de Vicente Pico : belle source, très-abondante.	409 mètres.	22.0	25.7
30 août.	9h 30′ m.	Source sortant de la *rivière de Coamo*, entre Coamo-Arriva et Coamo-Abajo : au niveau de la rivière.	76 mètres.	23.5	27.3
		SOURCE THERMALE.			
		Source sortant à qq. mètres de la précédente. . .	79 mètres.	42.0	27.3
		MARTINIQUE.			
		SOURCES FROIDES.			
1841. 22 juin.	10 h. m.	Source sortant entre le Piton Pierreux et l'*habitation Cocoyer* (quartier du Prêcheur).	425m environ	24.0	25.5
16 juin.	11 h. m.	Eau du petit *lac* de la *montagne Pelée*.	1245 mètres.	23.3	18.3
5 juillet.	2 h. soir.	Même eau.	. . . . .	23.0	20.5

DATES.	HEURES.	LOCALITÉS.	ALTITUDE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.
		SOURCES THERMALES.			
1841. 31 mai.	. . . . .	Sources de la *Rivière la Mare*, au niveau de la rivière, distantes entre elles de 1 mètre :			
		1re source	Peu d'élévat.	38.5	
		2e source.	*Id.*	38.0	
29 juin.	. . . . .	Source qui s'échappe goutte à goutte d'un rocher de conglomérat dans le lit de la *Grande Rivière*. La température est sans doute plus élevée : il y a mélange avec d'autres eaux.	*Id.*	30.0	
		SABA.			
		SOURCE FROIDE.			
26 nov.	7h 30′ m.	Source froide au bord de la mer, à côté de la source thermale suivante.	0 mètres.	25.4	26.2
		SOURCE THERMALE.			
		Tent-Spring.	0 mètres.	60.0	26.2
		DOMINIQUE.			
		SOURCES FROIDES.			
1843. 2 février.	10 h. m.	*Soufrière du Capucin*. Source dégageant de l'hydrogène sulfuré.	475 mètres.	23.0	21.0
		Id. Source ferrugineuse. . . .	. . . . .	27.0	21.0
		SOURCES THERMALES.			
6 janvier.	11 h. m.	*Petite Soufrière*. Source chaude.	191 mètres.	50.0	24.0
		Source bouillante.	. . . . .	96.0	
	11h 30′ m.	*Grande Soufrière*. Source.	200m environ	96.0	
		Vapeur sulfureuse	. . . . .	59.0	
9 janvier.	8h 30′ m.	*Soufrière de la ravine Blanche*.	265 mètres.	95.0	23.5
1 février.	9 h. mat.	*Prince's Grove*. Source.	18 mètres.	44.0	22.0
	10 h. m.	Salse dans la plaine.	20m environ	98.5	
3 février.	3 h. soir.	*Toucary-Bay*. Source à la lame.	1 mètre.	40.0	27.3
		LES SAINTES.			
14 mai.	9 h. mat.	*Grand Ilet*. Source qui sourd au pied de la montagne à 3m au-dessus du niveau de la mer; peu abondante.	3 mètres.	26.9	28.1
		MARIE-GALANTE.			
1842. 20 déc.	8h 30′ m.	Source du *Trou-au-Diable* (habitation Bonneval), à peu de distance du bord : cette source, parfaitement limpide, mais d'un goût fade et lourd, remplit le fond d'une jolie caverne, sensiblement au niveau de la mer.	Qq. mètres.	25.0	24.3
		GUADELOUPE.			
		SOURCES FROIDES.			
1841. 11 février	4 h. soir.	Source située au bas de l'*habitation Roussel* (Trois-Rivières).	12m environ	24.9	26.4
18 février	3 h. soir.	Source voisine de la source thermale Beauvallon (Bains Jaunes).	963 mètres.	17.3	18.5

DATES.	HEURES.	LOCALITÉS.	ALTITUDE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.
1841. 19 février	7 h. mat.	*Bains Jaunes*. Source froide qui sourd à peu de distance de la source ferrugineuse thermale. .	945 mètres.	17.0	17.0
11 sept.	2 h. soir.	Source toute voisine de la source sulfureuse thermale du Matouba.	1023 mètres.	20.3	25.3
1842. 14 mai.	7 h. mat.	Source sur l'*habitation Beau-Séjour* (quartier de la Capesterre)	60 mètres.	25.4	24.8
1849. 29 mars.	8h 30′ m.	Source sur l'*habitation Saint-Louis*	392 mètres.	22.9	25.4
15 avril.	1h 30′ s.	Source faible sortant des rochers de *la Madeleine* (au Baillif), presque au niveau de la mer. . . .	Qq. mètres.	25.2	26.2
16 avril.	8h 30′ m.	Source de *Trianon* (hauteurs du Baillif).	600m environ	19.0	22.2
22 avril.	1 h. soir.	Source faible sortant de palétuviers (quartier du Petit Canal)	Presque au niv. de la mer.	29.0	28.2
	2 h. soir.	Source sortant dans le lit même du canal, et dont les eaux se mêlent avec celles du canal (peu distante de la précédente *)	*Id.*	29.1	28.2
23 avril.	midi.	Source *bourg du Canal*.	*Id.*	26.4	28.0
	midi 20′.	Source dans une plaine dite *Goupiot*, à 500 pas du bourg du Canal : l'eau peu abondante sort d'un trou profond, le thermomètre enfoncé à 1m,5 a été retiré marquant 22°. L'eau est trouble.	*Id.*	22.0	28.2
	midi 30′	Même plaine. A l'extrémité N., belle source, claire.	*Id.*	25.1	
14 mai.	4h 45′ s.	*Pointe-à-Pitre*, quartier de la Source. Source jaillissant au milieu d'un bassin, exposé au soleil. N° 1.	Qq. mètres.	27.4	26.5
	5 h. soir.	Même quartier. Source de la *propriété Marchand*. . . . . N° 2.	*Id.*	27.8	26.3
	5h 15′ s.	Source du *lavoir public* dit *des Soldats*. . N° 3.	*Id.*	27.5	26.3
8 octob.	4h 30′ s.	. . . . . N° 3.	. . . . .	27 8	28.6
	5 h. soir.	. . . . . N° 1.	. . . . .	27.7	27.5
1850. 21 janv.	5h 20′ s.	. . . . . N° 3.	. . . . .	27.3	24.0
	5h 30′ s.	. . . . . N° 2.	. . . . .	27.4	24.0
	5h 40′ s.	. . . . . N° 1.	. . . . .	27.4	23.8
1849. 17 mai.	4 h. soir.	Source sur l'*habitation du Pérou* (quartier du Petit-Bourg)	20m environ	27.5	27.8
13 sept.	2h 30′ s.	*Id.*	. . . . .	27.5	29.5
1850. 17 février	3 h. soir.	*Id.*	. . . . .	27.2	26.2
19 mars.	3h 30′ s.	*Id.*	. . . . .	27.2	26.5
		SOURCES THERMALES.			
1841. 18 février	3 h. soir.	*Bains Jaunes*. Source Beauvallon	960 mètres.	33.3	18.5
21 sept.	3h 30′ s.	Même source	. . . . .	33.7	21.1
1849. 20 avril.	9 h. mat.	Même source	. . . . .	33.2	21.6
1841. 19 février	7 h. mat.	Source principale, située au-dessus de la case Michaux. Il est à peu près impossible de prendre exactement, surtout par un temps pluvieux, la température de ces eaux qui se mélangent avec les eaux pluviales. Tel est le cas où l'on a opéré cette première fois. . . .	945 mètres.	42.0?	17.0
21 sept.	4 h. soir.	Même source	. . . . .	49.3	21.1
1843. 24 février	1 h. soir.	Même source	. . . . .	50.0	21.2
	3 h. soir.	Source du Goyavier	966 mètres.	53.5	20.5
1841. 15 octob.	8h 30′ m.	*Sources du Galion*, au pied S. de la Soufrière. Sources ferrugineuses, avec dégagement d'acide carbonique	1130 mètres.		
		1re source (mélangée avec eaux pluviales) . .	. . . . .	30.0	17.8
		2e source	. . . . .	37.0	
		3e source	. . . . .	37.8	
		4e source	. . . . .	37.3	
		5e source (mélangée d'eau pluviale)	. . . . .	30.1	

* Ces deux sources paraissent thermales.

DATES.	HEURES.	LOCALITÉS.	ALTITUDE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.
1841. 11 sept.	2 h. soir.	Source sulfureuse du *Matouba*.	1023 mètres.	54.3	25.3
21 sept.		*Fumerolles de la Soufrière*. Fumerolle du N. O. .	1363 mètres.	92.0 environ.	
		Fumerolle du S. E. .	1292 mètres.	95.0 environ.	
15 octob.	9 h. mat.	*Id.*	. . . . .	95.0	17.8
1843. 24 février		Fumerolle du N. O. .	1363 mètres.	93.5	24.0
1842. 19 mars.		*Sources de Dolé*. Sources Cappès. (3 sources donnant la même température.) .	. . . . .	37.0	
		Source Plainier. Très-abondante.	. . . . .	36.7	
		Autre source, qui se joint à la précédente pour former le bain Plainier.	. . . . .	36.5	
1841. 2 mars.	1 h. soir.	*Sources de Bouillante*. Source sortant dans le lit de la Rivière	Qq. mètres.		
		1re source, faible.	. . . . .	47.5	
		2e source, plus considérable.	. . . . .	37.5	
		3e source.	. . . . .	39.5	
	midi.	Jet de vapeur à la lame.	0 mètres.	100.2	25.0
1843. 6 mars.		*Id.*	. . . . .	100.0	
		Eau du Palétuvier.	Qq. mètres.	90.0	
1841. 2 mars.	6 h. soir.	*Bains de Pigeon*. 1re source.	Qq. mètres.	36.5	
		2e source.	*Id.*	38.5	
3 mars.	2 h. soir.	1re source.	. . . . .	36.5	27.5
		2e source.	. . . . .	39.3	
1843. 10 mars.		Source de la caféière *Bellevue* (Ancelin).	190 mètres.	36.7	21.4
11 mars.	6 h. soir.	Source de la *Petite Plaine* (habitation Butel) *. .	10m environ	31.2	21.2
12 mars.	6 h. mat.	*Id.*	. . . . .	31.2	19.0
22 mars.	8 h. mat.	Source de la *Ravine Bleue* (vallée de la Petite Plaine)	. . . . .	31.0	24.8
1841. 24 avril.		Source du *Lamentin*. (Point le plus chaud.) La température du bassin, prise en d'autres points, a donné 34.7; 34.5; 34.0; 33.2.	. . . . .	34.8	

* Cette source s'était fait jour à la suite du tremblement de terre du 8 février. L'eau de la rivière au bord de laquelle sourdent les sources était à 24°, le 11 au soir; à 22°, le 12 au matin.

VII

TEMPÉRATURE DES EAUX A LA SURFACE DE LA MER.

Cette dernière division des Tableaux météorologiques comprend une portion des matériaux qui m'ont servi pour la construction de la *Carte de la température des eaux à la surface de la mer des Antilles, du golfe du Mexique et de l'océan Atlantique, entre le 55e degré de longitude occidentale et la côte d'Amérique.*

Comme l'annonce la légende de cette carte, et comme on le verra avec plus de détails dans le Mémoire consacré à la météorologie des Antilles, les documents qui ont servi à sa rédaction provenaient de plusieurs sources différentes.

Les uns sont déjà publiés : ce sont les chiffres très-nombreux portés sur la *Carte des vents et des courants de l'océan Atlantique,* par le lieutenant Maury, de la marine américaine, et dont il a fait connaître l'origine dans une intéressante publication.

D'autres, entièrement inédits, ne pouvaient être publiés par moi : ce sont ceux qui m'ont été communiqués à Londres, en 1848, avec une générosité dont je conserve le plus reconnaissant souvenir, par le directeur et le secrétaire de l'*Hydrographical Office.*

Ils consistent en un très-grand nombre de registres tenus à bord du vaisseau le *Thunder,* pendant la campagne hydrographique faite par ce bâtiment, de 1834 à 1848, sous le commandement des capitaines R. Owen et Barnett, et à bord des schooners *Jackdaw* (1833) et *Lark* (1835-36), commandés tous deux par le capitaine Barnett.

Les derniers documents sont ceux que j'ai recueillis moi-même sur les

lieux, ou qui m'ont été remis par plusieurs navigateurs qui avaient bien voulu se charger, à ma demande, de thermomètres vérifiés avec soin. Voici l'indication de ces documents, dans l'ordre où ils sont imprimés dans les pages suivantes :

Observations faites de 1841 à 1843.

Observations faites par M. Burman, mécanicien du paquebot à vapeur anglais l'*Avon*. Décembre 1848.

Observations faites en divers voyages par mon frère, M. L.-S.-C. Deville, en 1849 et 1850.

Observations faites par M. Éliacin Bossan. Mars 1849.

Observations faites par M. le général Acosta, à bord des *Deux Frères*. Juillet 1849.

Observations faites par M. Féron, à bord de la *Rose-Amélie*. Novembre 1849.

Observations faites par le même, à bord de la goëlette danoise *Moritz*. Mars 1850.

Observations faites par M. le lieutenant de vaisseau A. Morier, à bord de la corvette la *Proserpine*. Janvier 1850.

Observations faites par le capitaine Broutin du brig *Antoinette*. Janvier et mars 1850.

Observations faites par le capitaine Pasquier du *Havre et Guadeloupe*. Mai, juin et juillet 1850.

Observations faites par M. Le Prieur, pharmacien en chef de la marine. Août 1850.

Observations faites par le capitaine Silvestre du *Prolétaire*. Février et avril 1851.

Observations faites par le même. Septembre 1851.

Tous ces observateurs, auxquels je saisis l'occasion d'exprimer ici mes remercîments, m'ont remis des journaux complets; et j'en ai extrait seulement ce qui pouvait intéresser les températures de l'air et des eaux à la surface de la mer dans les parages auxquels ma carte est consacrée spécialement.

Enfin ces tableaux se terminent par des extraits étendus du très-beau travail encore manuscrit, recueilli par le capitaine de corvette, aujourd'hui contre-amiral Bérard, sur le brig le *Voltigeur*, en 1838 et 1839, durant la campagne de la Vera-Cruz.

TABLEAU DES OBSERVATIONS.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1841. Novemb.		**Entre les îles de Saba et de Saint-Eustache.**			
28	9 h. mat.	Près de *Landing-Place;* à 10 mètres du rivage; 6 mètres d'eau.	28.0	27.0	
	9h 10′ m.	Près de *Landing-Place ;* à 50 mètres du rivage; 18 mètres d'eau.	28.0	27.0	
	9h 45′ m.	1 mille à l'O.; 60 mètres d'eau.	28.0	27.7	
	10 h. m.	1 mille au N. O.; 120 mètres d'eau.	28.0	27.7	Forte brise E.; grosse mer.
	10h 10′ m.	2 milles au N. N. O.; sans fond.	28.4	28.0	*Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	3 milles au N.; sans fond	28.4	28.1	*Id.* *Id.*
1842. Juillet.		**Entre les Antilles et les Bermudes.**			
23	midi.	Latit. 18° 38′. — Longit. 64° 30′.	27.7	28.5	Très-faible brise d'E.; mer très-douce; très-beau temps.
24	midi.	Latit. 20° 38′. — Longit. 64° 16′.	27.6	28.0	Bonne brise d'E.; belle mer; très-beau temps.
25	5 h. mat.	. . . . .	27.5	26.6	
	midi.	Latit. 22° 28′. — Longit. 64° 3′. .	27.5	27.7	Bonne brise E. S. E.; très-beau temps.
	7 h. soir.	. . . . .	27.0	27.0	
26	5 h. mat.	. . . . .	. . . .	25.9	E. S. E.; léger grain le matin.
	midi.	Latit. 24° 19′. — Longit. 63° 10′.	27.2	27.7	E. S. E.
	7 h. soir.	. . . . .	. . . .	26.7	
27	5 h. mat.	. . . . .	. . . .	26.4	
	midi.	Latit. 26° 23′. — Longit. 62° 38′.	27.0	27.5	E.
	7 h. soir.	. . . . .	. . . .	26.9	
28	5 h. mat.	. . . . .	27.3	26.4	E. très-faible.
	midi.	Latit. 28° 8′. — Longit. 62° 19′.	27.7	27.9	Calme.
	7 h. soir.	. . . . .	27.9	26.9	*Id.*
29	4h 45′ m.	. . . . .	27.8	24.9	Petite brise N. O. avec grains.
	9h 30′ m.	. . . . .	. . . .	. . . .	Brise N. N. O.; légers grains; mer très-douce.
	midi.	Latit. 28° 37′. — Longit. 62° 3′.	28.1	27.4	N. très-faible; belle mer.
	7 h. soir.	. . . . .	28.1	27.5	Brise faible du N.
30	4h 45′ m.	. . . . .	27.7	26.4	Petite brise E.
	midi.	Latit. 29° 4′. — Longit. 61° 43′.	28.2	29.2	Calme.
	7 h. soir.	. . . . .	28.2	27.7	E. faible.
31	4h 45′ m.	. . . . .	27.7	26.7	Calme, ou légère fraîcheur de l'E.
	9h 30′ m.	. . . . .	. . . .	. . . .	*Id.*
	midi.	Latit. 29° 42′. — Longit. 61° 41′.	29.0	28.4	Calme; la mer est comme une glace et charrie beaucoup de détritus.
	6h 45′ s.	. . . . .	28.9	27.7	Légère brise E.
Août.					
1er	4h 45′ m.	. . . . .	28.0	26.4	E. S. E.
	midi.	Latit. 30° 39′. — Longit. 60° 36′.	28.3	28.2	Brise assez fraîche E. S. E.; ciel un peu nuageux.
	7 h. soir.	. . . . .	28.1	27.6	Bonne brise S. E.; nuageux; éclairs sous le vent.
2	4h 45′ m.	. . . . .	27.7	26.7	Belle brise S. S. E. a soufflé toute la nuit.
	midi.	Latit. 34° 33′. — Longit. 58° 39′.	27.9	28.2	Belle brise S. E.; beau temps.
	5 h. soir.	. . . . .	. . . .	. . . .	*Id.* *Id.*
	6h 45′ s.	. . . . .	27.7	27.4	Jolie brise S. E. *Id.*

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1842.					
Août.					
3	5 h. mat.	. . . . .	27.4	26.5	Brise S. E.
	midi.	Latit. 32° 36′. — Longit. 56° 40′.	27.6	27.4	*Id.*
	7 h. soir.	. . . . .	27.7	26.7	Nuageux; éclairs sous le vent.
4	5 h. mat.	. . . . .	27.4	25.7	Légère brise S. E.
	midi.	Latit. 33° 34′. — Longit. 55° 54′.	27.7	27.2	E. faible.
	7 h. soir.	. . . . .	27.7	26.7	Légère fraîcheur N. E.; nuageux sous le vent et éclairs au N. O.; la mer est fort sale et couverte de mollusques.
5	5 h. mat.	. . . . .	27.4	25.8	Légère fraîcheur E. S. E.
	9h 30′ m.	. . . . .	. . . .	. . . .	Faible brise E. S. E.
	midi.	Latit. 34° 27′. — Longit. 55° 18′.	27.7	27.4	*Id.*
	7 h. soir.	. . . . .	27.5	26.7	Le vent hale un peu le N.; mer très-sale.
6	5 h. mat.	. . . . .	27.3	26.0	E. N. E. faible; très-beau temps; mer sale.
	9h 30′ m.	. . . . .	. . . .	. . . .	E. N. E. très-faible; mer sale.
	midi.	Latit. 35° 31′. — Longit. 55° 3′.	27.8	27.7	E. N. E.; grains au N. O.; mer couverte de mollusques.
	6h 45′ s.	. . . . .	27.7	26.7	Brise d'E.; belle mer, limpide; ciel beau, mais un peu nuageux.
7	5 h. mat.	. . . . .	27.5	26.4	Brise d'E.; belles eaux; ciel assez beau.
	midi.	Latit. 35° 26′. — Longit. 54° 40′.	27.9	28.2	Calme; grains à l'horizon.
	4h 30′ s.	. . . . .	. . . .	. . . .	*Id.*
	6h 45′ s.	. . . . .	28.2	27.3	*Id.* beau temps.
Octobre.		**Atterrage de la Barbade.**			
18	6 h. mat.	. . . . .	27.4	26.0	Brise fraîche de l'E.; beau temps; belle mer.
	midi.	Latit. 13° 48′. — Longit. 56° 4′.	27.7	27.0	Brise fraîche de l'E.; beau temps; belle mer; la mer charrie des débris de végétaux.
	6 h. soir.	. . . . .	27.7	26.5	Brise fraîche de l'E.; beau temps; belle mer.
19	6 h. mat.	. . . . .	27.6	26.6	E. 1/2 N.; beau temps; belle mer.
	midi.	Latit. 13° 38′. — Longit. 58° 2′.	27.8	27.4	La brise d'E. mollit; beau temps; belle mer.
	6 h. soir.	. . . . .	27.9	26.9	Brise de l'E.; beau temps; belle mer.
20	6 h. mat.	. . . . .	27.7	27.5	Faible brise E.; beau temps; belle mer.
	midi.	Latit. 13° 20′. — Longit. 60°. . .	28.4	28.0	La brise fraîchit et passe au S.; beau temps; belle mer.
	6 h. soir.	. . . . .	26.2	27.8	E. 1/2 S.; beau temps; belle mer.
21	6 h. mat.	A l'E. et en vue très-éloignée de la Barbade.	27.9	26.5	E.
	9h 30′ m.	En vue de la Barbade	27.8	. . . .	E. 1/4 S. E.; avec légers grains; mer bleu limpide.
	11 h. m.	A 8 ou 9 milles de terre.	27.9	. . . .	Jolie brise E. S. E.; 8 ou 9 milles de terre.
	midi.	2 milles E. S. E. de terre. . . .	27.9	27.7	Jolie brise E. S. E.; 2 milles E. S. E. de terre.
23	6 h. mat.	En rade de la Barbade, par 15 brasses.	27.7	24.2	Grains de l'E. avec pluie.
	2 h. soir.	*Id.*	27.9	27.5	Brise E.; beau temps; sondé près de la bouée, en dedans, trouvé 50, 31 et 26 pieds, fond de madrépores; même température de la mer.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1842.					
Octobre.					
23	6 h. soir.	En rade de la Barbade, par 15 brasses	27.9	26.9	
		Sondé dans la baie au-dessus d'un banc madréporique, à 50, 31 et 24 pieds, température constante	27.9		
24	6 h. soir.	Sous la côte occidentale; 2 milles environ de terre	28.2	27.2	Beau; brise d'E.
25	6 h. mat.	*Id.*	28.0	24.0	Calme.
	6 h. soir.	*Id.*	27.9	27.0	Beau; légère brise S. E.
Décemb.		**Canal de Marie-Galante.**			
18	9h 30′ m.	A mi-canal entre Saint-François et la Petite-Terre	26.5	26.0	Beau; brise E. N. E.
19	8h 15′ m.	A 1/2 mille de la pointe Sud de la Petite-Terre; fond de sable blanc	27.0	. . . .	Temps à grains.
	10 h. m.	Entre la Petite-Terre et Marie-Galante; plus près de cette dernière	27.1	. . . .	*Id.*
1843.					
Janvier.		**Côte occidentale de la Dominique.**			
5	8 h. mat.	A 1 mille 1/2 de la côte	26.7	. . . .	Calme.
6	11h 30′ m.	A quelques mètres de la côte à *Loubière;* environ 5 brasses d'eau	26.9		
9	7 h. mat.	A quelques mètres de la côte, devant le *Morne-Daniel;* 2 à 3 brasses d'eau	26.2		
Mai.		**Entre la Basse-Terre et les Saintes.**			
11	1h 30′ s.	En rade de la *Basse-Terre*, 1/4 mille de la côte	28.0	29.3	
	4 h. soir.	A mi-canal, entre le *Vieux-Fort* et la *Terre de Bas*	27.9	27.8	Beau; jolie brise N. E.
		Entre les Saintes et Marie-Galante.			
16	5 h. mat.	Baie du mouillage de la *Terre de Haut;* 2m,5 de la côte	27.5	26.7	
	6 h. mat.	Dans la *passe de la Baleine*	27.8		
	midi.	A égale distance *entre les Saintes, Marie-Galante et la Guadeloupe*	27.8	28.2	Beau; brise d'E. S. E.
		Entre Marie-Galante et la Grande-Terre.			
21	midi 30′.	A 1/4 mille de la *côte de Marie-Galante*, par une brasse 1/2; fond de Cayes	28.5	29.4	
	4 h. soir.	A mi-canal entre Saint-François et Marie-Galante	28.3	28.3	Beau; brise du S. E.
	4h 30′ s.	Sur les accores d'un banc	28.0		

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1848.					
Décemb.		**Au nord-est de Saint-Thomas.**			
30	8 h. mat.	. . . . .	25.7	23.6	Beau; vent variable de l'E.
	midi.	Latit. 20° 52′. — Longit. 57° 42′.	25.9	. . . .	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	25.5	23.8	Couvert; *Id.*
31	8 h. mat.	. . . . .	26.3	23.5	Beau; brise fraîche de l'E.
	midi.	Latit. 19° 44′. — Longit. 61° 44′.	26.6	24.8	Forte pluie; E.
	6 h. soir.	. . . . .	25.7	23.2	
1849.					
Janvier.					
1er	8 h. mat.	. . . . .	26.3	23.5	
	midi.	A 36 milles à l'E. de Sombrero.	26.4		
	6 h. soir.	En vue de Saint-Thomas.	26.6	25.0	
		Entre Saint-Thomas et la Basse-Terre (Guadeloupe).			
8	midi.	En rade de Saint-Thomas. . . .	26.0	26.3	
	1h 30′ s.	A 2 milles de la pointe du Fort.	26.0	26.3	
	7 h. soir.	. . . . .	25.0	24.9	
9	6h 30′ m.	. . . . .	25.6	24.9	
	9 h. mat.	A 22 milles N. E. de la pointe N. de l'île de Saba.	25.4	25.1	
	midi.	Au S. 22° O. de la pointe N. de Saba; au S. 59′ O. de la pointe N. de Saint-Eustache. — Lat. N. 17° 13′. — Long. O. 65° 44′.	26.9	26.3	
	8 h. soir.	A 36 milles E. 5° N. de la pointe N. de Nièves.	26.3	26.3	
10	6 h. mat.	26 milles S. 45° E. de la pointe S. E. de la Guadeloupe 20 milles E. 20° N. de la pointe N. de Montserrat.	26.0	25.7	
	11 h. m.	1 mille de la Rivière des Pères. .	27.9	27.9	
Février.		**Côte orientale de la Guadeloupe.**			
4	7h 30′ m.	4 milles O. de la pointe de la Goyave.	25.2	24.6	
Mars.		**En rade de la Basse-Terre.**			
31	midi 30′.	A quelques mètres de la côte. . .	27.9	30.0	
Avril.					
1er	8 h. mat.	*Id.*	28.0	27.0	
	1 h. soir.	*Id.*	28.0	30.0	
2	7 h. mat.	*Id.*	27.2	27.0	
	1 h. soir.	*Id.*	28.2	27.7	
3	8 h. mat.	*Id.*	27.0	27.8	
6	midi 30′.	*Id.*	25.7	24.5	Pluvieux.
8	8 h. mat.	*Id.*	27.6	26.0	Beau; brise d'E.
	1 h. soir.	*Id.*	27.8	27.5	
11	midi.	*Id.*	26.0	27.2	
12	7 h. mat.	*Id.*	26.2	24.0	
	midi 30′.	*Id.*	27.6	27.1	Beau; calme.
	6 h. soir.	*Id.*	26.0	26.2	
13	7 h. mat.	*Id.*	25.9	22.6	
	midi.	*Id.*	26.0	25.0	

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1849.					
Avril.					
14	7h 30′ m.	A quelques mètres de la côte. . .	25.9	23.8	
19	midi 30′.	*Id.*	26.9	26.5	Beau; bonne brise O.
		De la Pointe-à-Pître au Petit-Canal.			
21	3 h. soir.	Pointe-à-Pître, à quelques mètres de la côte.	30.5	28.5	
	4 h. soir.	Pointe-à-Pître, plus loin de la côte.	28.6	27.5	
	4h 30′ s.	Dans la rivière Salée.	29.6	27.3	
	5 h. soir.	Dans la rivière Salée, près de l'embouchure nord.	28.9	27.1	
	5h 45′ s.	Dans la baie, entre la rivière Salée et l'îlet à Marcou	26.3	26.0	
	6h 15′ s.	Dans la baie, près l'îlet à Marcou (haut fond)	27.6	25.5	
		De la Pointe-à-Pître à la rivière Lézarde.			
Mai.					
6	5h 30′ m.	Pointe-à-Pître, dans le port. . .	27.0	23.5	
	6 h. mat.	Entre les îlets Burtel et Chasse (haut fond)	26.8	24.0	
	6h 15′ m.	Au milieu de la passe appelée *du Mazarin*, mer profonde. . . .	26.3	24.8	
	6h 30′ m.	Embouchure de la rivière la Lézarde	26.8	25.1	
	7 h. mat.	Dans la Lézarde, point qu'atteint encore la marée; eau saumâtre.	24.4	26.0	
	7h 30′ m.	Dans la Lézarde, embarcadère de l'habitation Pérou	23.6	26.5	
		De la Pointe-à-Pître à l'embouchure de la Lézarde et retour.			
17	6 h. mat.	Pointe-à-Pître, au quai.	27.9	26.1	
	6h 30′ m.	Au milieu du Mazarin.	28.0	26.8	
	6h 50′ m.	Embouchure de la Lézarde (mélange d'eau douce).	26.0	26.8	
	7 h. mat.	Dans la Lézarde; eau saumâtre. .	25.4	27.0	
	7h 20′ m.	*Id.* *Id.*	25.0	26.2	
	7h 40′ m.	Dans la Lézarde, embarcadère du Pérou; eau douce.	24.5	27.2	
	6 h. soir.	A 20 mètres de distance de l'embarcadère de Jarry.	29.9	27.3	
	6h 25′ s.	Au milieu de la baie, entre Jarry et la Pointe-à-Pître.	28.9	27.0	
	6h 30′ s.	Pointe-à-Pître, entrée du port. .	28.5	26.7	
	6h 40′ s.	*Id.* à quai.	28.5	25.0	
		De la Pointe-à-Pître à l'îlet à Cosson et retour.			
21	4 h. soir.	Pointe-à-Pître, à quai	28.9	28.2	
	4h 25′ s.	Dans le port, à la hauteur de la pointe Fouillole	28.7	28.0	
	4h 40′ s.	Embarcadère de l'îlet à Cosson. .	28.7	28.0	
	5h 25′ s.	Bassin des Baigneurs, à la pointe S. de l'îlet.	30.5	27.5	

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1849.					
Mai.					
21	6 h. soir.	Dans la rade, hauteur de la pointe Fouillole.	28.5	27.3	
	6h 25′ s.	Dans la rade, plus près de la côte.	28.5	26.9	
23	4 h. soir.	Pointe-à-Pitre, près du quai. . .	28.8	28.6	
	4h 30′ s.	Dans la rade, par le travers de la pointe Fouillole	28.7	28.6	
	4h 45′ s.	Embarcadère de l'îlet à Cosson. .	28.5	28.0	
	6 h. soir.	Bassin des Baigneurs; aux récifs madréporiques; 200m du rivage.	28.2		
		Bassin des baigneurs; au milieu du bassin	28.5		
		A 30 ou 40 mètres du rivage. . .	30.5		
	6h 30′ s.	En rade, entre l'îlet et la hauteur de Fouillole	28.2	26.3	
	6h 45′ s.	En rade, entre Fouillole et le quai.	28.8	26.2	
		De la Pointe-à-Pitre à la Basse-Terre.			
26	5 h. soir.	Pointe-à-Pitre; à 100m du quai. .	28.3	27.6	
	6 h. soir.	En mer, 400m environ en dehors de la dernière bouée.	27.9	27.0	
	6h 40′ s.	En mer, à 4 milles de distance. .	27.7	26.9	
		De la Guadeloupe à Saint-Thomas.			
Juin.					
2	6 h. mat.	1 mille 1/2 N. O. de la pointe Noire (Guadeloupe).	27.0	25.5	Calme plat; temps pluvieux.
	7h 30′ m.	1 mille O. de l'habitation Ferry (entre la pointe Noire et Deshayes).	27.0	26.0	*Id.* couvert.
	9 h. mat.	4 milles O. 5° S. du morne Deshayes.	27.0	27.3	Beau; bonne brise E. S. E.
	10 h. m.	9 milles O. S. O. du morne Deshayes, dans le canal de Montserrat.	27.2	27.6	Temps brumeux; E. N. E. modéré; mer houleuse.
	11 h. m.	A mi-canal : S. S. E. de la pointe S. de Montserrat, O. 1/4 N. O. de la pointe Deshayes.	27.0	27.6	Même temps; brise assez forte.
	midi.	S. 6° O. de la pointe S. de Montserrat, S. S. E. de la pointe Nord.	27.3	27.3	Ciel pur; mer assez belle; bonne brise E. N. E.
	1 h. soir.	S. O. de la pointe S. de Montserrat, S. de la pointe Nord. . .	27.2	27.5	Même temps; même brise.
	2 h. soir.	O. 6° S. de la pointe S. de Montserrat, S. 1/4 S. O. de la pointe Nord.	27.0	27.2	*Id.* brise régulière E.
	3 h. soir.	O. 6° N. de la pointe S. de Montserrat, S. O. 1/4 O. de la pointe Nord	27.2	27.1	*Id.* *Id.*
	4 h. soir.	7 milles du point précédent, route N. O. 1/4 O.	27.4	27.5	Nuag.; bonne br. E. N. E.; forte mer.
	5 h. soir.	14 milles N. O. 1/4 O. du point de 3h, la Redonda à l'E. N. E. 5° N.	27.2	27.0	Nuages; bonne brise E.
	6 h. soir.	La montagne de Nieves au N. N. E. 6° E.; distance 20 milles. . .	27.2	26.7	Brumeux; bonne brise E.
	8 h. soir.	. . . . .	27 0	26.6	*Id.* E. N. E.
3	[illegible] 30′ m.	Canal entre Saba et Virgen-Gorda.	26.9	26.2	Assez beau; brume à l'hor., bonne brise E. N. E.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1849.					
Juin.					
3	7 h. mat.	Canal entre Saba et Virgen-Gorda, à 7 milles N. O. 1/4 O. du point précédent	27.0	27.2	Ass. b.; brume à l'hor.; b^ne br. E. N. E.
	8 h. mat.	Canal entre Saba et Virgen-Gorda, à 6 milles N. O. 1/4 O. du point précédent	27.0	27.2	*Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. mat.	Canal entre Saba et Virgen-Gorda, à 6 milles 1/2 N. O. 1/4 O. du point précédent	27.1	27.3	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	7 milles N. O. 1/4 O. du point précédent; la pointe E. de Sainte-Croix à l'O. S. O.	27.0	27.6	*Id.* *Id.* *Id.*
	11 h. m.	Route parcourue, 7 milles N. O. 1/4 O.; pointe E. de Sainte-Croix au S. O. 1/4 S., 15 milles de distance.	27.3	28.0	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Route parcourue, 7 milles N. O. 1/4 O.; pointe E. de Sainte-Croix au S., pointe N. au S. O. 6° S.	27.3	27.9	Assez beau; brume à l'horiz.; bonne brise E. N. E.; mer houleuse.
	1 h. soir.	Route parcourue, 7 milles N. O. 1/4 O.	27.3	28.2	Fort grain avec pluie; même vent; grosse mer.
	2 h. soir.	Route parcourue, 7 milles N. O. 1/4 N.; pointe E. de l'île Saint-Jean au N. O. 1/4 N.	27.0	27.1	Brumeux à l'hor.; bonne br. E. N. E.
	3 h. soir.	French-Rock O. 6° S., distance 5 milles 1/2; pointe E. de Saint-Thomas au N. N. O.	27.2	27.0	Même ciel; même vent.
	4 h. soir.	1/4 mille S. O. de la pointe S. O. de Buck-Island.	27.2	26.8	*Id.* *Id.*
	4^h 20′ s.	A mi-distance entre Buck-Island et les forts de Saint-Thomas. .	27.0	26.7	*Id.* *Id.*
	4^h 40′ s.	Entre les deux forts de Saint-Thomas, entrée du port.	27.0	26.6	*Id.* *Id.*
		De Saint-Thomas à Saint-Jean de Puerto-Rico.			
6	6 h. soir.	Saint-Thomas, au milieu du port.	27.5	26.4	Couvert; faible brise E.
	7 h. soir.	*Id.* entre les deux forts.	27.5	26.0	*Id.* *Id.*
7	5^h 30′ m.	Pointe de Saint-Jean de Puerto-Rico au S. 3° O., le centre de Luquillo au S. O.; distance de terre environ 6 lieues.	26.5	26.3	Couvert; pluvieux.
	7 h. mat.	Pointe de Saint-Jean, au S. E. 1/4 S.; 6 milles parcourus. . .	26.2	26.3	*Id.* calme.
	8 h. mat.	Pointe de Cangrejos au S. 55° O., le milieu de Luquillo au S. 5° O.; 5 milles parcourus.	26.1	26.0	Moins couvert; petite brise E.
	9^h 15′ m.	5 milles parcourus à l'O., 3 lieues de terre.	26.2	27.6	Plus dégagé; petite brise E.
	10^h 30′ m.	5 milles parcourus à l'O. 3° S., 2 lieues de terre.	26.3	27.0	*Id.* *Id.*
	midi 15′.	9 milles parcourus à l'O. 3° S., 3 milles 1/2 du môle de Saint-Jean	26.4	27.2	Beau; bonne brise E.
	1 h. soir.	Sous le fort du môle.	27.4	26.8	*Id.* *Id.*
	1^h 30′ s.	Au milieu du port.	27.5		
	1^h 45′ s.	Au mouillage.	27.8		

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1849.		**De Saint-Jean de Puerto-Rico à Mayaguez.**			
Juin.					
9	6 h. soir.	Au mouillage de Saint-Jean. . . .	28.9	27.2	Beau; S. S. O.
	6h 40′ s.	Entre les môles.	28.4	27.8	
	7 h. soir.	1 mille 1/2 du môle en mer. . .	27.1		
10	6 h. mat.	Calme presque toute la nuit; 2 à 3 milles 1/2 par heure.	27.2	25.9	Ciel pur; calme.
	7 h. mat.	5 milles du point précédent, côtoyant la côte N. de l'île; à 3 lieues de distance.	27.5	26.9	*Id.* presque calme.
	8 h. mat.	3 milles du point précédent. . .	27.4	27.5	*Id.* *Id.*
	10h 30′ m.	4 milles du point précéd.; 8 milles N. E. de la pointe Boruquen. .	27.8	27.7	*Id.* calme.
	midi.	Isabella au S. E., pointe Boruquen au S. O.; 4 milles de distance.	27.8	27.6	Un peu plus de brise.
	1h 40′ s.	Pointe Boruquen au S. et à 1/4 mille de distance.	27.8	27.5	Beau; presque calme.
	3 h. soir.	Baie d'Aguadilla: le bourg E. S. E.; la pointe San-Francisco S. O. 1/4 O.	27.7	28.2	*Id.* jolie brise E. N. E.
	4h 30′ s.	Pointe San-Francisco à l'E. et à 1/4 mille.	27.7	28.5	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	Pointe Rincon; à 3 milles S. E. 1/4 E.	28.0	28.3	Calme plat.
11	5 h. mat.	Baie de Mayaguez, 1/2 mille du mouillage.	27.9	24.8	*Id.*
		Au mouillage, 1 mille du quai. .	26.9	23.7	Beau; presque calme.
Juillet.		**De Guayama (Puerto-Rico) à Saint-Thomas.**			
3	6h 30′ m.	Port de Guayama.	27.8	25.7	Beau temps; brise E. N. E.
	8 h. mat.	Entre Guayama et Patillas; cap Malapasqua à l'E. 1/4 N. E. .	27.8	28.3	*Id.* E.
	10 h. m.	Malapasqua à l'E. N. E.; pointe de Jobos O. 1/4 N. O. . . .	27.8	28.3	*Id.* quelques nuages; E.
	midi.	Malapasqua N. 40° O.; pointe de la Yegua N. 40° E.	27.8	28.2	Bonne brise N. E.
	2 h. soir.	Malapasqua N. 1/4 N. O.; pointe de la Yegua N. N. E. 5° E. . .	27.9	28.0	Beau; même vent.
	4 h. soir.	Pointe Yegua au N.; pointe N. O. de Bieque au E. N. 1/4 E. . .	28.0	28.1	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	9 milles parcourus au S.S.E. . .	27.9	27.4	*Id.* *Id.*
4	5h 50′ m.	Pointe E. de Bieque au N. 7° E.; pointe N. de Sainte-Croix à l'E. S. E.	27.5	26.8	*Id.* bonne brise.
	7h 30′ m.	Pointe E. de Bieque au N. 9° O.; pointe Ouest O. 3° S.; pointe O. de Saint-Thomas N. N. E.	27.7	27.3	*Id.* E. plus faible.
	9h 30′ m.	Pointe O. de la Culebra N. O. 1/4 O.; Pointe O. du Petit-Saint-Thomas N. 16° E.	27.7	27.6	*Id.* *Id.*
	11h 30′ m.	Sail-Rock O. 1/4 S. O.; pointe O. du Petit-Saint-Thomas N. 1/4 N. O.; pointe O. de Saint-Thomas N. 25° E.	27.8	27.6	*Id.* faible brise E.
	1h 30′ s.	Sail-Rock O. N. O.; fort de droite de Saint-Thomas N. 60° E. . .	28.0	27.7	*Id.* bonne brise E.
	3h 30′ s.	Pointe S. de Buck-Island E. 5° N.; le fort N. 50° E.	27.9	27.8	*Id.* faible brise E.
	5 h. soir.	A l'entrée du port.	27.9	27.6	

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1849.		**De Saint-Thomas à la Basse-Terre (Guadeloupe).**			
Juillet.					
6	6 h. mat.	A l'entrée de la baie de Tortola.	27.4	27.0	Beau temps; cumulus; E.
	7 h. mat.	Au milieu de la rade; 2 milles de la ville.	28.0	27.8	*Id.* *Id.* *Id.*
	8h 30′ m.	Au milieu de la vaste baie de Tortola.	27.5	28.2	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	7 milles N. O. de la passe, entre Norman et Peter-Island. . . .	27.5	28.0	Un grain.
	midi.	11 milles parcourus au S. E. 1/4 E.	27.9	28.5	Grain; bonne brise E.
	2 h. soir.	11 milles parcourus au S. E. 6° E.	27.6	27.9	Après un grain violent et une pluie torrentielle.
	4 h. soir.	10 milles, même cap.	27.6	27.7	Beau ciel; mer très-grosse.
	6 h. soir.	10 milles, même cap.	27.6	27.2	*Id.* vent violent E.
7	6 h. mat.	Devant Saint-Christophe, 2 milles S. S. O. de Brinstone-Hill. . .	27.3	27.6	*Id.* bne br. E.; mer assez calme.
	7h 30′ m.	En rade de la Basse-Terre (Saint-Christophe), 1/2 mille de terre.	27.4	27.0	*Id.* qq. nuages; brise modérée.
	9h 30′ m.	Pointe S. E. de Saint-Christophe, à 3 milles.	27.5	27.9	
	10 h. m.	Rade de Nieves, 1 mille de terre.	27.3	28.2	
	midi.	Pointe S. de Nieves au N. 10′ E.; milieu de la Redonda N. 70° E.	27.3	28.1	Couvert; temps à grains; forte br. E.
	2h 30′ s.	Pointe N. de Montserrat à l'E.; la Redonda au N. 3° E.	27.3	28.2	Beau; qq. nuages; forte brise E.
	4h 30′ s.	Rade de Monserrat, 1/2 mille de terre.	27.3	28.2	*Id.* *Id.* *Id.*
	6h 30′ s.	Pointe S. O. de Montserrat au S. O. 6° S.; la pointe S. à l'O. N. O. 1/2 N.	27.3	27.0	*Id.*
	10h 30′ s.	Avant-port d'Antigua.	27.8	27.0	
8	5h 30′ m.	Vis-à-vis l'îlet de Kahouanne, 3 milles de terre.	27.0	26.2	Ciel pur; bonne brise de terre.
	7 h. mat.	A 2 milles O. N. O. de l'îlet à Pigeon.	27.1	27.0	Grain; bonne brise de terre.
	8h 30′ m.	A 200 mètres de la batterie des Irois.	27.2	28.1	Beau; quelques cumulus; E.
Septemb.		**De la Pointe-à-Pitre à la Lézarde.**			
13	5h 15′ m.	Pointe-à-Pitre, au quai.	29.3	23.3	Calme; beau temps.
	5h 30′ m.	A la limite O. du port, par le travers du moulin de Jarry. . . .	29.3	24.0	Beau; presque calme.
	5h 40′ m.	Entre l'îlet à Burtel et l'îlet Amic.	29.6	24.0	Calme.
	6 h. mat.	Au milieu du Mazarin	29.6	25.0	*Id.*
	6h 10′ m.	Entre le Mazarin et l'embouchure de la Lézarde.	29.6	24.5	Petite brise S. E.
	6h 30′ m.	Embouchure de la Lézarde. . . .	26.5	23.0	*Id.*
	6h 45′ m.	Dans la rivière.	26.7	23.0	*Id.*
	7 h. mat.	*Id.*	26.4	24.2	*Id.*
	7h 15′ m.	Embarcadère du Pérou.	25.0	25.2	Beau; petite brise E.
		Du Petit-Bourg à la Pointe-à-Pitre.			
14	9h 30′ m.	Au rivage du Petit-Bourg.	31.0	33.0*	*Id.* *Id.*
	10 h. m.	Entre le rivage et les premiers îlets.	30.4	29.0	*Id.* *Id.*

* Le thermomètre à l'air était influencé par l'échauffement des bancs de la pirogue où se tenait l'observateur.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1849.					
Septemb.					
14	10h 25′ m.	Dans le Mazarin.	30.4	30.5	Beau; petite brise E.
	10h 45′ m.	Limite du port au Sud.	30.8	30.5	*Id.* *Id.*
	11 h. m.	Aux quais de la Pointe-à-Pitre. .	31.0	30.6	
		De la Pointe-à-Pitre à la Lézarde.			
21	4 h. soir.	Pointe-à-Pitre, au quai.	31.3	29.1	Petite brise S. E.
	4h 25′ s.	Entre l'îlet à Burtel et l'îlet à Amic.	32.3	28.8	*Id.*
	4h 45′ s.	A la sortie du Mazarin.	31.3	29.0	Calme.
	5h 10′ s.	Embouchure de la Lézarde. . . .	31.9	28.9	*Id.*
	5h 30′ s.	Dans la Lézarde.	29.1	27.5	*Id.*
	6 h. soir.	Au débarcadère de l'habitation Pérou.	29.1	26.0	*Id.*
1850.					
Février.		**En rade de la Basse-Terre.**			
10	8 h. mat.	Au quai de la ville.	25.8	24.8	Couvert.
	midi.	*Id.*	26.1	25.6	*Id.*
		Du Petit-Bourg à la Pointe-à-Pitre.			
14	1 h. soir.	Rade du Petit-Bourg, par le travers de la pointe à Bacchus. .	24.8	24.3	Bonne brise E.; un peu couvert.
	1h 25′ s.	Au milieu du Mazarin.	25.1	24.9	*Id.* *Id.*
	1h 30′ s.	Entre l'îlet à Chasse et l'îlet Amic.	26.1	25.2	*Id.* *Id.*
	1h 40′ s.	Au milieu de la rade de la Pointe-à-Pitre.	25.5	24.5	*Id.* *Id.*
	1h 50′ s.	Au quai de la Pointe-à-Pitre. . .	25.5	25.1	*Id.* *Id.*
		De la Pointe-à-Pitre à la Lézarde.			
16	4h 30′ s.	Au quai de la Pointe-à-Pitre. . .	26.5	26.0	
	4h 45′ s.	Au milieu de la rade.	26.2	25.8	
	4h 55′ s.	Entre l'îlet à Chasse et l'îlet Amic (haut-fond).	26.8	26.5	
	5 h. soir.	Au milieu du Mazarin.	25.9	26.0	
	5h 10′ s.	Entre le Mazarin et l'embouchure de la Lézarde.	26.1	25.5	
	5h 20′ s.	Embouchure de la Lézarde (haut-fond)	27.0	25.8	
	5h 35′ s.	Dans la rivière.	25.1	25.7	
	5h 45′ s.	*Id.*	25.0	24.7	
	6 h. soir.	*Id.*	24.6	24.3	
	6h 15′ s.	A l'embarcadère du Pérou. . . .	24.3	24.0	
		De la pointe Jarry à la Pointe-à-Pitre.			
17	4h 45′ s.	Embarcadère de l'habitation Jarry.	27.0	25.2	
	5 h. soir.	Entre la passe et la rivière Salée.	26.5	24.6	
	5h 20′ s.	Quai de la Pointe-à-Pitre.	26.0	24.7	
		De la Pointe-à-Pitre à la Lézarde et retour.			
Mars.					
18	7 h. mat.	Au quai de la Pointe-à-Pitre. . .	25.6	23.1	Calme.
	7h 10′ m.	Travers de Jarry.	25.5	23.1	*Id.*
	7h 15′ m.	Travers de l'îlet Amic.	25.8	24.1	*Id.*

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1850.					
Mars.					
18	7h 25′ m.	Milieu du Mazarin.	25.9	24.7	Calme.
	7h 40′ m.	Entre le point précédent et la Lézarde.	25.3	25.0	Petite brise O.
	7h 55′ m.	Embouchure de la Lézarde. . . .	24.6	24.1	*Id.*
	8h 5′ m.	En rivière.	24.3	24.5	*Id.*
	8h 15′ m.	*Id.*	23.9	25.4	*Id.*
	8h 25′ m.	*Id.*	23.3	25.7	*Id.*
	8h 35′ m.	Embarcadère de l'habitat. Pérou.	22.8	26.8	*Id.*
	6 h. soir.	Milieu du Mazarin.	26.2	25.1	
	6h 15′ s.	Travers de la pointe Jarry. . . .	26.2	24.9	
Mai.		**Rade de la Basse-Terre.**			
16	7 h. mat.	A l'embarcadère.	27.2	26.0	
	1 h. soir.	*Id.*	27.9	28.2	
28	9h 30′ m.	*Id.*	27.3	28.1	
	midi.	*Id.*	27.7	28.1	
		De la Basse-Terre à Saint-Thomas			
29	6 h. soir.	A l'embarcadère, en rade de la Basse-Terre.	26.9	26.5	
	6 h. mat.	1/4 lieue au S. de la pointe S. de Montserrat.	26.9	26.5	
	7 h. mat.	En rade de Montserrat, 1/2 mille de terre.	26.9	27.1	
	9 h. mat.	La Redonda, à 3 ou 4 lieues au N. N. E.	28.3	28.7	Calme; beau.
	11 h. m.	Avant la rade de Nieves, 1 lieue de terre.	28.7	28.8	
	midi.	En rade de Nieves; 1 mille 1/2 de terre.	28.7	28.1	
	1h 30′ s.	En rade de Saint-Christophe, 1 mille 1/2 de terre.	28.3	27.7	Petite brise S.
	4 h. soir.	Pointe N. de Saint-Christophe au N.; Brimstone-Hill au N. E. 1/4 E.	28.1	27.9	
	5 h. soir.	Pointe N. de Saba au N. O. 1/4 N.; pointe N. O. de Saint-Eustache au N. N. E.	28.0	27.9	
	6h 30′ s.	Sur le banc; pointe N. de Saba au N. N. E.; pointe S. O. au N. E. 1/4 E.	27.9	27.6	
30	5 h. mat.	Baie de Spanish-Town.	. . . .	26.9	Beau.
	6 h. mat.	Baie de Tortola, 4 milles de terre.	27.7	27.4	Beau; qq. nuag.; br. moyenne S. E.
	7h 30′ m.	Baie de Tortola, un peu plus loin de terre.	27.9	27.4	
	9h 30′ m.	Pointe de Saint-Jean au N. 1/4 N. E.; 2 milles de distance. .	28.1	28.1	
Juin.		**De Saint-Thomas à Mayaguez. (Puerto-Rico.)**			
3	6 h. mat.	Sous la côte de Puerto-Rico, 12 milles de terre; Luquillo S. 1/4 S. E.	27.4	27.3	
	8 h. mat.	10 milles de terre, le fort Saint-Jean au S. S. O. 6° S.	27.5	27.6	

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1850.					
Juin.					
9	10 h. m.	9 milles; le fort au S. 1/4 S. E. .	27.7	28.0	Bonne brise; beau; qq. nuages.
	midi.	10 milles plus loin à l'O.	27.9	27.7	*Id.* *Id.*
	2 h. soir.	4 milles de terre, Manati au S. S. E.	27.9	27.9	*Id.* quelques cirrus.
	4 h. soir.	3 milles de terre; Arrecibo au S. E. 1/4 E.	27.9	28.0	E. N. E.; petite brise; couvert.
	6h 30′ s.	3 milles de terre; cap Boruquen au S. O. 1/4 O.; Isabella au S. 5° O.	27.7	27.6	*Id.* couvert.
10	6 h. mat.	Baie d'Aguadilla, 4 milles de terre; entre les deux caps	27.9	25.9	Calme; quelques cirrus.
	8 h. mat.	Baie d'Aguadilla; cap San-Francisco, 3 milles au N.	27.8	26.0	O. N. O. très-faible; couvert.
	10 h. m.	4 lieues 1/4 de terre; cap de San-Francisco à l'E.	28.3	27.5	Calme; beau temps.
	midi 30′.	Pointe Rincon à 2 milles au N. 1/4 N. E.	29.0	27.9	O. très-faible; beau.
		Du Petit-Bourg à la Pointe-à-Pitre.			
Août.					
16	7 h. mat.	Petit-Bourg, au rivage.	27.8		
	7h 10′ m.	Pointe Bacchus.	28.7	27.8	
	7h 25′ m.	Dans la baie.	28.9	27.8	
	7h 40′ m.	Au milieu du Mazarin.	28.9	28.3	
	7h 50′ m.	Entre les îlets Amic et Burtel. .	29.0	28.5	
	8 h. mat.	Par le travers du dernier îlet de Jarry.	28.9	28.7	
	8h 10′ m.	Au milieu du port.	28.7	28.5	
	8h 15′ m.	Pointe-à-Pitre, au quai.	28.9		
		De la Pointe-à-Pitre à la Lézarde.			
Novemb.					
9	4 h. soir.	Pointe-à-Pitre, milieu du port. .	28.2	27.4	E.; beau temps.
	4h 20′ s.	Entre les îlets Amic et Burtel. .	27.5	27 2	E.; *Id.*
	4h 30′ s.	Dans le Mazarin	28.0	27.2	E.; *Id.*
	4h 40′ s.	Entre les grands îlets et la côte. .	27.5	27.1	
	4h 50′ s.	Embouchure de la Lézarde. . . .	26.6	. . . .	Calme.
	5h 40′ s.	Embarcadère du Pérou (en rivière)	23 0	24.4	
1849.					
Mars.		**Atterrage de la Guadeloupe.**			
18	6 h. mat.	. . . . .	24.3	26.4	Beau temps; belle mer; S. E.
	midi.	Latit. 16° 19′. — Longit. 55° 28′.	25.7	28.0	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	24.5	26.0	*Id.* *Id.* *Id.*
14	6 h. mat.	. . . . .	26.2	25.3	Couv.; N. N. E.; houle de l'O. N. O.
	midi.	Latit. 16° 5′. — Longit. 57° 10′.	25.0	27.3	Beau; N. N. E.; houle de l'O. N. O.
	6 h. soir.	. . . . .	26.0	25.8	*Id.* *Id.* *Id.*
15	6 h. mat.	. . . . .	25.6	25.5	Couvert; forte brise N. E.; belle mer.
	midi.	Latit. 16° 7′. — Longit. 60° 12′.	24.6	28.2	Beau; N. E.; mer agitée.
	6 h. soir.	. . . . .	24.0	24.8	*Id.* *Id.* *Id.*
16	6 h. mat.	. . . . .	26.2	25.4	Très-nuageux; forte brise E. N. E.; mer agitée.
	midi.	En vue de la Désirade, dès 10 heures 30 minutes.	25.2	25.7	Beau; forte br. E. N. E.; mer agitée.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1849.		**Traversée de la mer des Antilles et Atterrage de Sainte-Marthe. (Nouvelle-Grenade.)**			
Juillet.					
21	8 h. mat.	. . . . .	26.8	27.0	Beau temps; N. E.
	midi.	Latit. 17° 18′. — Longit. 55° 40′.	27.0	28.0	*Id.* N.
	3 h. soir.	. . . . .	27.0	28.0	*Id.* N. E.
	6 h. soir.	. . . . .	27.0	27.5	*Id.* N. E.
22	8 h. mat.	. . . . .	27.3	27.0	*Id.* N. E.
	midi.	Latit. 15° 54′. — Longit. 57° 54′.	27.8	28.3	*Id.* N. E.
	3 h. soir.	. . . . .	27.8	28.5	*Id.* N. E.
	6 h. soir.	. . . . .	27.5	28.0	Pluie; E.
23	8 h. mat.	. . . . .	27.3	27.0	*Id.* E.
	midi.	Latit. 15° 7′. — Longit. 60° 15′.	27.5	28.7	Beau temps; E.
	3 h. soir.	. . . . .	27.6	28.7	Pluie; E.
	6 h. soir.	. . . . .	27.5	27.8	Beau temps; E.
24	6 h. mat.	. . . . .	27.3	27.0	*Id.* calme.
	8 h. mat.	. . . . .	27.5	28.0	*Id.* *Id.*
	midi.	Latit. 14° 45′. — Longit. 62° 12′.	28.0	29.3	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	28.0	28.5	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	28 0	28.0	*Id.* E.
25	8 h. mat.	. . . . .	27.5	27.0	Pluie.
	midi.	Lat. 15° 1′. — En vue de la Martinique.	27.5	29.0	Nuageux; E.
	3 h. soir.	. . . . .	28.0	28.0	*Id.* E.
	6 h. soir.	A 3 milles du rocher de la Perle.	27.5	27.8	Pluie.
26	8 h. mat.	. . . . .	27.5	27.5	*Id.* N. E.
	midi.	Latit. 14° 33′. — Longit. 65° 18′.	28.0	28.0	Beau; N. E.
	3 h. soir.	. . . . .	28.0	28.2	*Id.* N. E.
	6 h. soir.	. . . . .	28.0	28.0	*Id.* N. E.
27	8 h. mat.	. . . . .	27.8	28.0	*Id.* N. E.
	midi.	Latit. 13° 42′. — Longit. 68° 3′.	28.0	28.7	*Id.* N. E.
	3 h. soir.	. . . . .	28.2	29.0	*Id.* N. E.
	6 h. soir.	. . . . .	28.0	28.2	*Id.* N. E.
28	6 h. mat.	. . . . .	27.0*	28.2	*Id.* N. E.
	midi.	Latit. 12° 56′. — Longit. 70° 36′.	27.2	28.0	*Id.* N. E.
	3 h. soir.	. . . . .	27.0	28.0	*Id.* N. E.
	6 h. soir.	. . . . .	27.0	27.0	*Id.* N. E.
29	midi.	A 6 milles des Monges, rochers près de Maracaïbo.	26.0	28.0	*Id.* N. E.
	3 h. soir.	. . . . .	25.8	27.5	*Id.* N. E.
	6 h. soir.	A 15 milles et en vue de la côte de la Guajire.	23.0	25.2	
30	8 h. mat.	En vue de la Sierra-Nevada. . .	25.0	27.0	*Id.* N. E.
	2 h. soir.	. . . . .	25.5	27.3	Très-fort vent.
31	6 h. mat.	. . . . .	26.0	27.0	
	6h 30′ m.	Dans le port de Santa-Martha. .	25.0	26.2	
Novemb.		**Atterrage de Saint-Thomas.**			
1er	6 h. mat.	. . . . .	27.5	26.4	Nuageux; brise inégale; E. S. E. belle mer.
	9 h. mat.	. . . . .	27.3	29.6	E. S. E.; beau temps; belle mer.
	midi.	Latit. 19° 22′. — Longit. 55° 40′.	27.8	32.6	Faible brise E. S. E.; beau.
	3 h. soir.	. . . . .	27.6	28.4	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	27.1	28.2	Temps chargé; grains viol.; mer houl.
2	9 h. soir.	. . . . .	27.2	27.1	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. mat.	. . . . .	27.7	27.0	E. faible; quelques nuages.
	9 h. mat.	. . . . .	27.8	29.6	*Id.* *Id.*
	midi.	Latit. 19° 10′. — Longit. 57° 10′.	28.2	32.1	*Id.* *Id.*

* La mer a changé de couleur et est devenue blanchâtre depuis le méridien de Curazao.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1849.					
Novemb.					
2	3 h. soir.	. . . . .	28.0	29.0	E. faible brise; quelques nuages.
	6 h. soir.	. . . . .	27.9	27.2	La brise fraîchit; beau.
	9 h. soir.	. . . . .	27.8	26.6	*Id.* *Id.*
	minuit.	. . . . .	27.2	26.4	La brise fraîchit; beau.
3	6 h. mat.	. . . . .	28.0	27.0	E.; faible brise; beau temps; belle mer.
	9 h. mat.	. . . . .	28.1	27.0	La br. fraîchit; beau temps; belle mer.
	midi.	Lat. 18° 55′. — Long. 59° 15′.	28.3	31.0	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	28.2	28.0	E. S. E.; beau temps; belle mer.
	6 h. soir.	. . . . .	28.0	27.0	La brise mollit; beau temps; belle mer.
	9 h. soir.	. . . . .	27.7	27.0	E. S. E.; très-faible brise.
4	6 h. mat.	. . . . .	28.1	27.2	E. S. E.; faible brise; qq. nuages.
	9 h. mat.	. . . . .	28.8	30.1	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 18° 35′. — Long. 61° 30′.	28 6	32.2	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	28.3	31.9	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	28.0	29.9	*Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	28.4	27.2	*Id.* *Id.* *Id.*
5	6 h. mat.	. . . . .	28.2	27.6	E. S. E.; faible br.; beau t.; belle mer.
	9 h. mat.	. . . . .	28.6	30.2	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 18° 12′. — Long. 63° 15′.	29.3	32.3	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	29.1	32.1	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	29.0	31.7	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	28.8	29.0	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
6	6 h. mat.	. . . . .	28.2	27.4	S. S. O.; beau; mer un peu houleuse.
	9 h. mat.	. . . . .	28.7	30.1	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 18° 0′. — Long. 63° 50′.	29.5	31.9	S.S.O.; faible br.; t. à grains; belle mer.
	3 h. soir.	. . . . .	29.4	31.8	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	29.3	30.6	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	29.1	29.4	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
7	6 h. mat.	. . . . .	28.0	27.9	S. O.; forte br.; beau temps; belle mer.
	9 h. mat.	. . . . .	28.5	29.4	S. O.; moins forte; temps à grains.
	midi.	Lat. 18° 16′. — Long. 64°. . .	28.9	31.8	S. O.; bonne brise; beau.
	3 h. soir.	. . . . .	28.8	31.7	O. S. O.; inégale; couvert.
	6 h. soir.	. . . . .	28.8	30.5	*Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	28.6	29.2	*Id.* *Id.* *Id.*
8	6 h. mat.	. . . . .	. . . .	28.4	O. S. O.; forte brise; beau; belle mer.
	9 h. mat.	En vue de la Barboude.	. . . .	29.5	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 17° 55′. — Long. 65° 15′.	. . . .	32.4	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	. . . .	31.6	O. S. O.; faible brise; beau.
	6 h. soir.	. . . . .	. . . .	30.5	*Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	. . . .	30.2	*Id.* *Id.* *Id.*
9	6 h. mat.	En vue de Saint-Eustache. . .	. . . .	28.0	O. S. O.; beau.
	9 h. mat.	. . . . .	. . . .	29.0	Calme; beau.
	midi.	Lat. 18° 19′. — Long. 66° 2′. .	. . . .	32.3	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	En vue de Saint-Barthélemy. .	. . . .	32.0	S. S. E.; faible brise.
	6 h. soir.	En vue de Saba.	. . . .	31.4	E. S. E. *Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	. . . .	30.3	E. S. E.; bonne brise.
10	6 h. mat.	Lat. 18° 30′. — Long. 67° 15′.	28.5	28.2	S. S. E.; forte brise; mer houleuse.
	9 h. mat.	En rade de Saint-Thomas. . .	29.0	29.3	
1850.		**De Saint-Thomas au Port-au-Prince. (Saint-Domingue.)**			
Mars.					
23	9 h. mat.	. . . . .	29.0	28.9	N. N. E.; bonne brise.
	midi.	Lat. 18° 30′. — Long. 67° 15′.	30.3	32.4	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	30.0	30.3	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	29.7	30.0	*Id.* *Id.*
	9 h. soir.	En vue de Puerto-Rico. . . .	27.0	27.7	*Id.* *Id.*
24	6 h. mat.	En vue du Cap Rafael, côte de Saint-Domingue.	28.0	26.9	N. N. E.; belle brise.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1850.					
Mars.					
24	9 h. mat.	. . . . .	28.3	27.0	N. N. E.; belle brise.
	midi.	Lat. 19°. — Long. 71° 8′. . .	29.4	31.2	N. N. E.; belle brise; couvert.
	3 h. soir.	. . . . .	29.3	30.0	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	En vue du vieux cap Français.	29.0	30.0	*Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	28.5	28.5	*Id.* *Id.* *Id.*
25	6 h. mat.	. . . . .	27.8	26.5	N. E.; faible brise; beau; belle mer.
	9 h. mat.	. . . . .	28.5	29.3	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 19° 20′. — Long. 72° 3′. .	29.1	32.3	La brise tombe.
	3 h. soir.	. . . . .	28.4	31.1	Calme plat.
	6 h. soir.	. . . . .	27.2	30.4	*Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	26.8	28.0	*Id.*
26	6 h. mat.	. . . . .	27.3	25.9	N. E.; faible brise; beau temps.
	9 h. mat.	. . . . .	28.5	29.1	*Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 19° 55′. — Long. 73°. . .	29.0	32.4	Calme plat.
	3 h. soir.	. . . . .	28.9	29.0	*Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	28.8	28.6	*Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	26.9	27.2	*Id.*
27	6 h. mat.	. . . . .	27.0	26.7	S. E.; bonne brise; beau temps.
	9 h. mat.	. . . . .	27.5	29.3	Bonne brise.
	midi.	Lat. 20° 15′. — Long. 75°. . .	28.0	31.4	*Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	27.2	27.0	S. S. E.; bonne brise; beau temps.
	6 h. soir.	. . . . .	26.8	26.6	*Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	26.5	28.3	*Id.* *Id.* *Id.*
28	6 h. mat.	En vue du môle.	27.0	26.9	N. E.; beau temps.
	9 h. mat.	. . . . .	26.8	28.4	*Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 18° 33′. — Long. 74° 37′.	29.0	31.8	*Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	28.9	28.9	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	27.3	28.4	N. E.; forte brise.
	9 h. soir.	A l'entrée du Port-au-Prince. .	26.9	28.0	
Janvier.		**Atterrage de la Martinique.**			
14	3 h. mat.	. . . . .	24.0	25.0	
	6 h. mat.	. . . . .	25.4	25.1	Faible brise; variant de l'E. N. E. à l'E. S. E.; mer un peu houleuse; très-beau temps; qq. nuages, donnant parfois de petits grains.
	midi.	Lat. 14° 32′. — Long. 56° 21′.	25.8	27.5	
	3 h. soir.	. . . . .	25.5	28.0	
	6 h. soir.	. . . . .	25.5	27.0	
	minuit.	. . . . .	24.2	26.0	
15	3 h. mat.	. . . . .	24.3	25.8	
	6 h. mat.	. . . . .	24.5	25.0	Mer un peu houleuse; faible brise variant de l'E. à l'E. S. E.; beau temps; qq. nuages formant parfois de petits grains.
	midi.	Lat. 14° 30′. — Long. 58° 10′.	26.2	27.5	
	3 h. soir.	. . . . .	25.0	27.3	
	6 h. soir.	. . . . .	25.5	26.7	
	minuit.	. . . . .	25.5	25.0	
16	3 h. mat.	. . . . .	24.8	25.0	
	6 h. mat.	. . . . .	25.5	25.0	
	midi.	Lat. 14° 18′. — Long. 59° 21′.	25.0	26.5	Belle mer; petite brise N. N. O.; très-nuageux; cumulus.
	3 h. soir.	. . . . .	25.8	25.2	
	6 h. soir.	. . . . .	25.0	25.0	
	minuit.	. . . . .	24.5	24.8	
17	3 h. mat.	. . . . .	24.8	24.5	
	6 h. mat.	. . . . .	25.2	24.8	Belle mer; jolie brise variant du N. E. à l'E. N. E.; nuageux; petits cumulus mamelonnés.
	midi.	Lat. 14° 5′. — Long. 61° 32′. .	25.5	27.5	
	3 h. soir.	. . . . .	26.0	27.8	
	6 h. soir.	. . . . .	25.0	27.0	
	minuit.	. . . . .	25.5	25.0	
18	3 h. mat.	. . . . .	25.2	24.6	Mer houleuse; jolie brise E. N. E.; nuageux; quelques grains.
	6 h. mat.	. . . . .	25.0	24.8	
	midi.	Lat. 14° 23′. — Long. 63° 47′.	26.5	26.5	

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1850.					
Janvier.					
18	3 h. soir.	. . . . .	26.0	27.7	Mer houleuse; jolie brise E. N. E.; nuageux; quelques grains.
	6 h. soir.	. . . . .	25.5	25.2	
	minuit.	. . . . .	25.0	24.2	
19	3 h. mat.	. . . . .	25.0	23.8	Mer houleuse; jolie brise E. N. E.; nombreux nuages à grains.
	6 h. mat.	. . . . .	25.5	23.2	
	midi.	Baie du Fort-de-France.	25.6	26.0	
	3 h. soir.	*Ibid.*	26.0	27.2	
		Atterrage de la Guadeloupe.			
15	midi.	Lat. 16° 43′. — Long. 55° 39′.	26.0	. . . .	Sud variant au S. S. O. et calme.
16	midi.	Lat. 16° 26′. — Long. 56° 23′.	26.0	. . . .	N. N. O., et N. très-faible.
17	midi.	Lat. 16° 13′. — Long. 58° 9′. .	25.5	. . . .	Variable du N. N. O. à l'E. N. E. par gr.
18	midi.	Lat. 16° 6′. — Long. 60° 52′.	25.5	. . . .	N. E. à grains.
19	midi.	Lat. 16° 16′. — Long. 62° 45′.	25.6	. . . .	E.; jolie brise; beau temps.
20	midi.	Lat. 16° 12′. — Long. 63° 30′.	25.5	. . . .	E. . . *Id.* . . . *Id.*
21	midi.	En rade de la Pointe-à-Pitre. .	25.7	. . . .	E. N. E.; faible brise; beau temps.
Mars.					
10	midi.	Entre les Saintes et la Guadeloupe.	25.4	. . . .	E.; jolie brise; beau.
11	midi.	Lat. 19° 17′. — Long. 64° 34′.	25.3	. . . .	E.; jolie br.; beau; grosse houle du N.
12	midi.	Lat. 20° 50′. — Long. 64° 6′. .	25.2	. . . .	E.; beau; mer du N. E. très-vive.
13	midi.	Lat. 22° 29′. — Long. 64° 4′.	24.5	. . . .	Même temps; mer du N. E. très-vive.
14	midi.	Lat. 24°. — Long. 64° 5′. . .	24.0	. . . .	Brise fraîche; nuageux; grosse mer du N. et E. N. E.
15	midi.	Lat. 25° 14′. — Long. 63° 54′.	23.0	. . . .	Temps à grains; belle mer.
16	midi.	Lat. 25° 39′. — Long. 63° 15′.	22.5	. . . .	Beau temps; faible brise; variable de l'E. S. E. au S.
17	midi.	Lat. 25° 45′. — Long. 61°. . .	22.5	. . . .	Vent d'O.; beau t.; houle du N. N. O.
18	midi.	Lat. 25° 54′. — Long. 58° 55′.	22.7	. . . .	O.; faible brise; beau; mer du N. N. O.
19	midi.	Lat. 25° 29′. — Long. 56° 53′.	22.1	. . . .	S. O.; jolie brise; nuageux.
20	midi.	Lat. 26°. — Long. 54° 41′. . .	21.2	. . . .	N.; faible brise; grosse mer de N. N. O.
		Atterrages de la Havane et de Matanzas. (Cuba.)			
Mai.					
30	6 h. mat.	. . . . .	25.5	25.3	Jolie brise d'E.; beau temps; cumulus; belle mer.
	9 h. mat.	. . . . .	25.5	26.0	
	midi.	Lat. 20° 14′. — Long. 55° 26′.	26.0	26.5	
	3 h. soir.	. . . . .	26.0	26.5	
	6 h. soir.	. . . . .	25.8	25.9	
31	6 h. mat.	. . . . .	25.0	25.3	E.; jolie brise; belle mer; beau temps; cumulus.
	9 h. mat.	. . . . .	25.3	26.0	
	midi.	Lat. 20° 18′. — Long. 57° 52′.	26.1	26.8	
	3 h. soir.	. . . . .	26.5	26.5	
	6 h. soir.	. . . . .	26.0	26.0	
Juin.					
1er	6 h. mat.	. . . . .	26.1	26.0	E.; jolie brise; belle mer; beau temps; houle du N.
	9 h. mat.	. . . . .	26.2	27.0	
	midi.	Lat. 20° 10′. — Long. 60° 10′.	26.9	27.2	E. S. E.; jolie brise; beau temps; cumulus; houle sourde du N.
	3 h. soir.	. . . . .	26.8	26.5	
	6 h. soir.	. . . . .	26.5	26.4	
2	6 h. mat.	. . . . .	26.8	26.0	E. S. E.; jolie brise; mer assez belle; beau temps; cumulus.
	9 h. mat.	. . . . .	27.2	27.3	
	midi.	Lat. 20° 6′. — Long. 62° 32′. .	27.0	27.8	
	3 h. soir.	. . . . .	26.8	26.3	
	6 h. soir.	. . . . .	26.7	27.0	

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1850.					
Juin.					
3	6 h. mat.	. . . . .	27.0	26.6	
	9 h. mat.	. . . . .	26.8	27.2	
	midi.	Lat. 19° 47. — Long. 65° 1′. .	27.2	27.8	E.; jolie brise; beau temps; cumulus;
	3 h. soir.	. . . . .	27.0	27.0	qq. légers grains; mer belle.
	6 h. soir.	. . . . .	26.9	26.7	
4	6 h. mat.	. . . . .	27.2	26.6	
	9 h. mat.	. . . . .	27.5	27.3	
	midi.	Lat. 19° 38′. — Long. 68°. . .	27.4	27.8	E.; jolie brise; beau temps; cumulus;
	3 h. soir.	. . . . .	27.2	27.7	belle mer, qq. grains le soir.
	6 h. soir.	. . . . .	26.6	27.0	
5	6 h. mat.	. . . . .	27.0	26.6	
	9 h. mat.	. . . . .	27.3	27.5	
	midi.	Lat. 19° 41′. — Long. 71° 10′.	27.4	28.2	E.; jolie brise; beau temps; cumulus;
	3 h. soir.	. . . . .	27.2	28.0	mer belle; orageux le soir.
	6 h. soir.	. . . . .	27.2	27.3	
6	6 h. mat.	. . . . .	27.0	26.2	E. S. E.; jolie brise; orageux.
	9 h. mat.	. . . . .	27.3	26.8	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 20° 13′. — Long. 73° 53′.	27.3	26.3	N. N. E.; beau temps; belle mer.
	3 h. soir.	. . . . .	27.5	26.7	N. E.; beau temps; belle mer.
	6 h. soir.	. . . . .	27.2	26.8	N. E.; orageux.
7	6 h. mat.	. . . . .	27.6	26.5	N. E.; jolie brise; beau t.; belle mer.
	9 h. mat.	. . . . .	27.8	26.6	N. N. O.; *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 20° 58′. — Long. 77° 1′. .	27.8	27.5	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	27.2	26.5	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	27.0	26.5	N. N. E.; *Id.* *Id.* *Id.*
8	6 h. mat.	. . . . .	27.0	26.5	N. E.; jolie brise; couvert et orageux.
	9 h. mat.	Dans le Vieux-Canal.	27.1	26.8	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 22° 32′. — Long. 80° 4′. .	27.2	26.5	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	Sur l'accore du banc de Bahama.	27.0	27.0	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	26.8	25.6	N. E.; beau; cumulus.
9	9 h. mat.	. . . . .	26.0	26.5	E. N. E.; jolie br.; beau t.; belle mer.
	midi.	Lat. 23° 16′. — Long. 82° 42′.	26.3	26.8	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	26.3	26.5	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	Devant la baie de Matanzas. .	26.0	26.3	E.; beau temps; belle mer.
12	midi.	Dans le port de la Havane. . .	26.8	27.5	N. E.; beau temps; cumulus.
	3 h. soir.	*Ibid.*	27.4	27.4	*Id.* *Id.* *Id.*
13	6 h. mat.	. . . . .	26.8	24.0	Beau; calme; cumulus.
	midi.	*Ibid.*	27.6	28.2	N. E.; jolie brise; beau.
	6 h. soir.	. . . . .	27.3	27.0	E.; petite brise; beau.
14	6 h. mat.	. . . . .	26.6	24.6	Calme; beau; cumulus.
	midi.	*Ibid.*	27.0	28.0	E. N. E.; *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	27.1	26.0	*Id.* *Id.* *Id.*
15	6 h. mat.	. . . . .	26.3	23.9	S. E.; faible brise; beau; cumulus.
	midi.	*Ibid.*	27.2	28.0	N. E.; jolie brise; *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	26.8	26.5	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
16	midi.	*Ibid.*	26.5	27.0	E. N. E.; petite brise; beau; cumulus.
17	6 h. mat.	. . . . .	25.0	24.2	Calme; beau; cumulus.
	midi.	*Ibid.*	26.8	27.5	N. E.; jolie brise; beau; cumulus.
	6 h. soir.	. . . . .	27.1	26.0	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
18	6 h. mat.	. . . . .	25.2	24.6	S. E.; faible brise; *Id.* *Id.*
	midi.	*Ibid.*	27.3	28.0	N. E.; jolie brise; *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	27.1	26.0	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
19	6 h. mat.	. . . . .	26.2	23.9	S. E.; presque calme.
	midi.	*Ibid.*	27.2	27.9	N. E.
20	6 h. mat.	. . . . .	25.0	25.0	Vent variable; orageux.
	midi.	*Ibid.*	27.0	28.0	*Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	26.0	27.0	Calme; nimbus.
21	6 h. mat.	. . . . .	25.1	25.0	*Id.* beau; cumulus.
	midi.	*Ibid.*	26.0	27.6	N. E.; *Id.* *Id.*

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1850.					
Juin.					
21	6 h. soir.	. . . . .	26.2	26.8	E. N. E.; beau; cumulus.
22	6 h. mat.	. . . . .	26.1	25.0	Calme; *Id.* *Id.*
	midi.	Dans le port de la Havane. . .	27.3	28.1	N. E.; *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	26.7	27.0	E. N. E.; *Id.* *Id.*
23	midi.	Lat. 23° 27′. — Long. 84° 15′.	27.6	28.2	N. E.; jolie br.; beau temps; belle mer.
	6 h. soir.	. . . . .	27.1	27.8	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
26	6 h. mat.	Dans le port de Matanzas. . .	27.2	27.0	Calme; beau; cumulus.
	midi.	*Ibid.*	27.3	28.0	N. E.; orageux.
	6 h. soir.	. . . . .	26.8	27.5	*Id.* beau; cumulus et cirrus.
27	6 h. mat.	. . . . .	27.1	27.0	S. O.; faible brise; beau; cumulus.
	midi.	*Ibid.*	27.4	28.8	E., orageux.
	6 h. soir.	. . . . .	27.1	27.6	N. E.; beau.
28	midi.	*Ibid.*	26.8	27.0	Orageux; pluie torrentielle.
	6 h. soir.	. . . . .	27.1	29.0	Calme; beau; cumulus et cirrus.
29	6 h. mat.	. . . . .	26.8	27.8	Calme; beau; cumulus.
	midi.	*Ibid.*	27.3	29.5	N. E.; *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	26.9	28.0	*Id.* *Id.* *Id.*
30	6 h. mat.	. . . . .	26.4	26.0	Calme; *Id.* *Id.*
	midi.	*Ibid.*	27.1	28.6	Vent variable; pluvieux.
	6 h. soir.	. . . . .	26.9	27.8	*Id.* couvert.
Juillet.					
1er	6 h. mat.	*Ibid.*	26.5	26.3	Calme; couvert et pluvieux.
8	3 h. soir.	En mer; en vue de Cuba. . . .	28.0	28.2	E.; jolie brise; beau; cumulus.
	6 h. soir.	. . . . .	28.2	27.7	
9	6 h. mat.	. . . . .	27.1	27.3	
	9 h. mat.	. . . . .	28.0	28.4	
	midi.	Lat. 25° 21′. — Long. 82° 31′.	28.3	28.9	E.; jolie brise; beau temps; cumulus.
	3 h. soir.	. . . . .	28.0	28.2	
	6 h. soir.	. . . . .	28.2	27.5	
10	6 h. mat.	. . . . .	27.8	26.2	S.; faible brise; beau temps.
	9 h. mat.	. . . . .	28.5	28.8	S. O.; faible brise; beau temps.
	midi.	Lat. 27° 56′. — Long. 81° 57′.	29.1	29.2	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	29.4	28.6	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	28.7	28.5	*Id.* *Id.* *Id.*
11	6 h. mat.	. . . . .	27.8	27.2	N. O.; faible brise; beau t.; belle mer.
	9 h. mat.	. . . . .	28.0	27.1	N. N. E.; *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 30° 29′. — Long. 81° 39′.	28.3	26.8	E.; *Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	28.3	26.6	E.; temps couvert à grains.
	6 h. soir.	. . . . .	28.0	27.0	E.; belle brise; beau; mer houleuse.
12	6 h. mat.	. . . . .	27.5	26.3	
	9 h. mat.	. . . . .	26.4	26.7	
	midi.	Lat. 31° 57′. — Long. 80° 34′.	26.4	25.7	E. N. E.; beau temps; cumulus; belle mer.
	3 h. soir.	. . . . .	28.2	26.8	
	6 h. soir.	. . . . .	27.9	27.0	
13	6 h. mat.	. . . . .	27.2	26.5	N. E.; faible brise; beau temps.
	9 h. mat.	. . . . .	27.5	27.5	
	midi.	Lat. 32° 42′. — Long. 79° 47′.	27.6	27.7	
	3 h. soir.	. . . . .	28.4	28.6	Calme plat; beau temps; belle mer.
	6 h. soir.	. . . . .	28.7	27.8	
14	6 h. mat.	. . . . .	26.5	27.6	E. S. E.; beau temps; belle mer.
	9 h. mat.	. . . . .	27.0	28.2	E.; beau temps; belle mer.
	midi.	Lat. 32° 49′. — Long. 78° 44′.	27.3	27.8	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	27.0	27.3	*Id.* *Id.* *Id.*
	6 h. soir.	. . . . .	27.5	27.2	*Id.* *Id.* *Id.*
15	6 h. mat.	. . . . .	28.0	26.7	E.; jolie brise; beau temps; belle mer.
	9 h. mat.	. . . . .	28.0	27.4	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 33° 36′. — Long. 78° 38′.	28.0	27.2	E.; le temps se couvre; mer un peu grosse. Baromètre, 762.0.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1850.					
Juillet.					
15	3 h. soir.	. . . . .	27.9	27.3	E.; temps à grains; forte houle du S. E. Baromètre, 760.9.
	minuit.	. . . . .	. . .	. . .	Baromètre, 750.0.
16	3 h. mat.	. . . . .	. . .	. . .	S. E.
	6 h. mat.	. . . . .	. . .	. . .	E. Baromètre, 747.0.
	9 h. mat.	. . . . .	. . .	. . .	N. E.; coup de vent; mer affreuse; le navire à la cape.
	midi.	Lat. 33° 12′. — Long. 78° 7′. .	26.0	25 3	N. N. E.; coup de vent; mer affreuse; le navire à la cape. Barom. 747.0.
	3 h. soir.	. . . . .	. . .	. . .	N.; coup de vent; mer affreuse; le navire à la cape. Baromètre, 743.5.
	6 h. soir.	. . . . .	. . .	. . .	N. O.; coup de vent; mer affreuse; le navire à la cape. Baromètre, 740.0.
	9 h. soir.	. . . . .	. . .	. . .	O.; coup de vent; mer affreuse; le navire à la cape. Baromètre, 737.0.
17	3 h. mat.	. . . . .	. . .	. . .	S.; coup de v.; mer affr.; pl. par torrents.
	6 h. mat.	. . . . .	. . .	. . .	S. S. O.; *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 33° 14′. — Long. 77° 39′.	. . .	. . .	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. soir.	. . . . .	. . .	. . .	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	minuit.	. . . . .	. . .	. . .	S.; grand frais; pluv.; mer très-grosse.
18	6 h. mat.	. . . . .	24.5	24.2	
	9 h. mat.	. . . . .	25.0	24.9	
	midi.	Lat. 34° 29′. — Long. 74° 49′.	25.0	25.0	S.; grand frais; pluvieux; mer très-grosse. Baromètre, 764.0.
	3 h. soir.	. . . . .	24.8	25.0	
	6 h. soir.	. . . . .	24.7	24.8	
19	6 h. mat.	. . . . .	25.7	25.4	S.; grand frais; couvert; grosse mer. Baromètre, 762.1.
	9 h. mat.	. . . . .	25.7	25.8	S.; grand frais; couvert; grosse mer.
	midi.	Lat. 37° 37′. — Long. 70° 7′.	26.0	26.3	S. S. O.; grand frais; nimbus; grosse mer. Baromètre, 763.0.
	3 h. soir.	. . . . .	26.2	26.6	S. S. O.; grand frais; beau; grosse mer.
	6 h. soir.	. . . . .	25.9	26.0	S.; beau t.; grosse mer. Barom., 764.0.
20	6 h. mat.	. . . . .	25.8	24.6	S.; grand frais; beau temps; cirro-cumulus; grosse mer. Bar., 763.0.
	9 h. mat.	. . . . .	26.6	25.6	S.; grand frais; beau temps; cirro-cumulus; grosse mer. Barom., 764.0.
	midi.	Lat. 40°. — Long. 65° 35′. . .	25.3	25.9	S.; grand frais; beau temps; cirro-cumulus; grosse mer. Bar., 767.0.
	3 h. soir.	. . . . .	26.0	25.6	S.; jolie brise; beau; cumulus; mer plus belle. Baromètre, 766.0.
	6 h. soir.	. . . . .	25.2	26.0	S.; jolie brise; beau; cumulus; mer plus belle. Baromètre, 767.0.
Août.		**Atterrage de la Martinique.**			
9	6 h. mat.	. . . . .	27.5	27.0	E. N. E.; jolie brise; belle mer; cirrus et cumulus.
	9 h. mat.	. . . . .	27.7	27.9	Variable à l'E.; belle mer; cirrus et cumulus
	midi.	Lat. 15° 1′. — Long. 54° 49′. .	27.9	29.1	Variable à l'E.; cumulus plus nombr.
	1h 15′ s.	. . . . .	28.1	26.7	Variable à l'E.; un grain, température de la pluie, 25.5.
	3 h. soir.	. . . . .	27.9	28.2	Variable à l'E.; cirrus au zénith; cumulus à l'horizon.
	6 h. soir.	. . . . .	27.6	25.4	Variable à l'E.; grain; température de la pluie, 24.5.
10	6 h. mat.	. . . . .	27.5	26.3	E.; jolie br.; belle mer; cirrus et cum.
	9 h. mat.	. . . . .	27.5	27.8	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 14° 45′. — Long. 56° 51′.	28.0	29.1	*Id.* *Id.* ciel couv.
	3 h. soir.	. . . . .	28.1	28.7	*Id.* *Id.* *Id.* nimbus à l'hor.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1850.					
Août.					
10	6 h. soir.	. . . . .	28.1	27.7	E.; jolie br.; ciel couv.; nimbus à l'hor.; de minuit à 6h du matin grains continuels et forte pluie.
11	6 h. mat.	. . . . .	27.5	23.7	
	9 h. mat.	. . . . .	27.5	24.3	E.; jolie brise; variant à l'E. N. E.; mer houleuse; temps à grains.
	midi.	Lat. 14° 33′. — Long. 58° 12′.	27.8	26.3	
	3 h. soir.	. . . . .	27.8	26.6	
	6 h. soir.	. . . . .	27.7	26.5	
12	6 h. mat.	. . . . .	27.7	27.0	
	9 h. mat.	. . . . .	27.8	27.7	S. variant au S. E.; belle mer; nombreux cirrus au zénith.
	midi.	Lat. 14° 41′. — Long. 60° 0′.	27.9	29.2	
	3 h. soir.	. . . . .	28.2	28.8	
	6 h. soir.	. . . . .	28.0	27.8	
13	6 h. mat.	En vue de la Martinique dès 4 heures du matin.	27.9	27.0	
	9 h. mat.	. . . . .	28.2	28.5	E. variable à l'E. N. E.; mer belle.
	midi.	Au mouillage du Fort-de-France.	27.6	28.7	
1851.					
Février.		**Atterrage de la Guadeloupe.**			
7	4 h. mat.	. . . . .	24.5	23.7	N. E.; temps à grains avec pluie.
	10 h. m.	. . . . .	24.5	22.7	Au moment d'un grain.
	midi.	Lat. 16° 11′. — Long. 54° 15′.			
	4 h. soir.	. . . . .	24.7	24.8	Beau; faible brise; belle mer.
	10 h. soir	. . . . .	24.2	24.5	*Id.* *Id.* *Id.*
8	4 h. mat.	. . . . .	24.5	24.0	*Id.* jolie brise; belle mer.
	10 h. m.	. . . . .	24.8	25.3	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 16° 22′. — Long. 56° 42′.			
	4 h. soir.	. . . . .	25.0	25.0	*Id.* bonne brise; grosse mer.
	10 h. soir	. . . . .	25.0	24.0	*Id.* *Id.* *Id.*
9	4 h. mat.	. . . . .	25.0	24.0	*Id.* *Id.* *Id.*
	10 h. m.	. . . . .	25.0	25.0	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 16° 15′. — Long. 59° 37′.			
Avril.					
15	10 h. m.	Quitté le matin le *port du Moule*.	25.7	25.5	Très-beau; faible brise d'E. S. E.
	midi.	Lat. 17° 38′. — Long. 63°. . .			
	4 h. soir.	. . . . .	25.5	25.2	*Id.* *Id.*
	10 h. soir	. . . . .	25.2	24.3	*Id.* *Id.*
16	4 h. mat.	. . . . .	24.8	24.5	Beau; cumulus; brise d'E. S. E.
	10 h. m.	. . . . .	25.0	25.2	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 19° 7′. — Long. 64° 31′.			
	4 h. soir.	. . . . .	24.7	25.8	*Id.* *Id.* E. S. E.; jolie brise.
	10 h. soir	. . . . .	24.5	24.2	Beau; cum.; E. S. E.; rosée abondante.
17	4 h. mat.	. . . . .	24.5	24.2	*Id.* *Id.* *Id.* bonne brise.
	10 h. m.	. . . . .	24.3	26.5	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 21° 17′. — Long. 59° 34′.			
	4 h. soir.	. . . . .	24.3	25.5	Nuageux et pluv.; E. S. E.; bonne brise.
	10 h. soir	. . . . .	24.2	25.8	*Id.* *Id.* forte brise.
18	4 h. mat.	. . . . .	23.8	24.0	Nuageux et pluvieux; E. S. E.; forte brise; belle mer du S.
	10 h. m.	. . . . .	23.3	24.2	Pluvieux; S.; forte br.; belle mer du S.
	midi.	Lat. 23° 43′. — Long. 57° 19′.			
	4 h. soir.	. . . . .	23.5	24.3	Temps à grains; S.; forte brise; houle du S. O.
	10 h. soir	. . . . .	22.8	23.0	Pluvieux; S.; forte br.; houle du S. O.
19	4 h. mat.	. . . . .	22.3	22.7	Chargé; faible brise; variable de l'O. au N. O.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1851.					
Avril.					
19	10 h. m.	. . . . .	22.3	22.8	Plus clair; calme; belle mer.
	midi.	Lat. 25° 14′. — Long. 55° 44′.			
	4 h. soir.	. . . . .	23.0	24.5	Beau; faible brise N. O.; belle mer.
	10 h. soir	. . . . .	22.0	22.0	*Id.* faible brise N.; belle mer.
Septemb.		**Au nord de la Guadeloupe.**			
6	midi.	Lat. 17° 13′. — Long. 63° 36′.			
	4 h. soir.	. . . . .	27.8	27.5	Jolie br. d'E.; grosse mer; temps à gr.
7	4 h. mat.	. . . . .	27.5	27.5	E.; jolie brise; *Id.* *Id.*
	10 h. m.	. . . . .	27.9	29.5	*Id.* *Id.* nuageux.
	midi.	Lat. 19° 14′. — Long. 62° 47′.			
	4 h. soir.	. . . . .	28.0	27.8	*Id.* *Id.* *Id.*
8	4 h. mat.	. . . . .	27.8	27.0	
	10 h. m.	. . . . .	27.8	28.0	E.; jolie brise; belle mer; nuageux.
	midi.	Lat. 20° 48′. — Long. 63° 7′.			
	4 h. soir.	. . . . .	29.0	29.0	
11	4 h. mat.	. . . . .	28.0	27.3	
	10 h. m.	. . . . .	28.2	29.0	E.; faible brise; houle du N.; nuageux.
	midi.	Lat. 23° 34′. — Long. 62° 19′.			
	4 h. soir.	. . . . .	28.5	29.0	
12	4 h. mat.	. . . . .	28.0	27.5	O.; belle mer; cumulus.
	10 h. m.	. . . . .	28.5	28.0	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 24° 15′. — Long. 62° 22′.			
	4 h. soir.	. . . . .	29.3	28.2	Faible brise E.; belle mer; cirrus.
	10 h. soir	. . . . .	28.7	28.0	*Id.* *Id.* *Id.*
13	4 h. mat.	. . . . .	27.2	27.5	E.; faible brise; belle mer; beau temps; cirrus.
	midi.	Lat. 24° 43′. — Long. 62° 14′.			
	4 h. soir.	. . . . .	29.5	29.0	
14	4 h. mat.	. . . . .	28.0	26.0	
	10 h. m.	. . . . .	28.0	27.5	
	midi.	Lat. 25° 29′. — Long. 61° 54′.			E.; faible br.; temps à grains; cumulus.
	4 h. soir.	. . . . .	28.3	28.5	
	10 h. soir	. . . . .	28.5	27.5	
15	4 h. mat.	. . . . .	28.3	27.5	
	10 h. m.	. . . . .	28.3	29.5	
	midi.	Lat. 26° 36′. — Long. 59° 57′.			*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	4 h. soir.	. . . . .	28.0	28.3	
16	4 h. mat.	. . . . .	27.5	27.3	S. O.; faible brise; beau t.; belle mer.
	10 h. m.	. . . . .	28.3	29.0	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 27° 29′. — Long. 59° 57′.			
	4 h. soir.	. . . . .	28.0	28.0	S. E.; jolie br.; beau temps; belle mer.
	10 h. soir	. . . . .	26.0	27.3	*Id.* *Id.* *Id.* *Id.*
17	4 h. mat.	. . . . .	26.3	27.0	
	10 h. m.	. . . . .	27.5	28.3	
	midi.	Lat. 28° 38′. — Long. 58° 46′.			
	4 h. soir.	. . . . .	27.3	28.0	
	10 h. soir	. . . . .	26.5	27.3	
18	4 h. mat.	. . . . .	26.0	27.5	
	10 h. m.	. . . . .	27.0	28.7	
	midi.	Lat. 30° 5′. — Long. 57° 16′.			S. E.; jolie brise; beau temps; belle mer.
	4 h. soir.	. . . . .	27.3	28.3	
	10 h. soir	. . . . .	26.0	27.0	
19	4 h. mat.	. . . . .	26.3	26.5	
	10 h. m.	. . . . .	26.5	28.3	
	midi.	Lat. 31° 37′. — Long. 54° 46′.			
	4 h. soir.	. . . . .	26.3	27.0	
	10 h. soir	. . . . .	26.5	26.5	

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1838. Juillet.		**Mer des Antilles et golfe du Mexique.**			
11	4 h. mat.	. . . . .	25.0	24.9	S. E.; couvert; grosse mer du S. E.
	9 h. mat.	. . . . .	25.0	26.0	S. E.; couvert; raisins du tropique par lignes dirigées comme le vent.
	midi.	Lat. 20° 54′. — Long. 56° 40′.	25.3	27.9	S. E.; nuageux; houle très-forte.
	3 h. soir.	. . . . .	25.5	26.9	S. E ; nuag.; courant N. 28° E.; 1 mille par heure.
	9 h. soir.	. . . . .	25.3	25.3	S. E.; couvert.
	minuit.	. . . . .	25.4	25.2	*Id.* *Id.*
12	4 h. mat.	. . . . .	25.2	24.9	*Id.* *Id.*
	9 h. mat.	. . . . .	25.1	26.0	E. S. E.; des nuages pommelés chassant vers l'E.
	midi.	Lat. 20° 2′. — Long. 60° 11′.	26.1	29.3	E. S. E.; quelques nuages; courant S. 14° O.; 0^{mi}.15 par heure.
	3 h. soir.	. . . . .	26.0	27.6	E. S. E.; nuageux.
	9 h. soir.	. . . . .	24.0	25.4	E.; étoilé.
	minuit.	. . . . .	24.5	25.2	E.; nuageux.
13	4 h. mat.	. . . . .	25.0	24.9	E. N. E.; en partie nuageux.
	9 h. mat.	. . . . .	25.4	26.1	E.; quelques nuages allant vers l'E.
	midi.	Lat. 20° 24′. — Long. 63° 33′.	25.6	29.4	E. S. E.; couv.; qq. gouttes d'eau par moment; courant N. 32° O.; 1^{mi}.71 par h.
	3 h. soir.	. . . . .	25.8	26.9	E. S. E.; nuag., qq. raisins du tropique.
	9 h. soir.	. . . . .	25.5	26.2	*Id.* *Id.* des éclairs dans le S.
	minuit.	. . . . .	25.4	25.5	Variant de l'E. N. E. à l'E. S. E.; nuag.
14	4 h. mat.	. . . . .	24.5	25.6	E. S. E.; couvert; gros nuages.
	9 h. mat.	. . . . .	25.8	26.1	E. S. E.; qq. gouttes d'eau; grandes lignes de raisins du tropique.
	midi.	Lat. 20° 6′. — Long. 66° 49′.	26.3	29.0	E. S. E.; assez beau; horizon nuageux; courant N. 20° E.; 0^{mi}.25 par heure.
	3 h. soir.	. . . . .	26.0	28.7	E. S. E.; assez beau; horizon brumeux; qq. nuages donnant de la pluie fine.
	9 h. soir.	. . . . .	26.0	26.4	E.; assez beau; horizon brumeux.
	minuit.	. . . . .	26.0	26.0	*Id.* *Id.* *Id.*
15	4 h. mat.	. . . . .	25.6	25.9	E.; bon frais; clair au zénith; brumeux à l'horizon; beau.
	9 h. mat.	. . . . .	26.2	28.4	E.; sans nuages.
	midi.	Lat. 19° 16′. — Long. 69° 55′.	26.5	29.2	E.; nuag.; des grains de légère pluie par interv.; courant N.; 0^{mi}.4 par heure.
	3 h. soir.	. . . . .	26.8	26.4	E.; nuageux.
	9 h. soir.	. . . . .	26.4	26.3	E. N. E.; nuag. à l'hor., clair au zénith; peu ou point de raisins du tropique.
	minuit.	. . . . .	26.0	25.7	E. N. E.; beau; horizon nuageux.
16	4 h. mat.	Près le vieux cap Français. . .	25.7	26.9	E.; nuageux.
	9 h. mat.	. . . . .	26.0	28.1	E.; sans nuages.
	midi.	Lat. 19° 55′. — Long. 72° 31′.	26.4	30.3	E.; quelques nuages à l'horizon.
	3 h. soir.	. . . . .	26.0	27.9	E.; quelques nuages à l'horizon; quelques raisins du tropique.
	9 h. soir.	Prolongeant la côte N. de Saint-Domingue.	26.0	26.4	E.; clair; nuageux au N. E. et au N.
	minuit.	. . . . .	25.8	26.2	E.; clair.
17	4 h. mat.	. . . . .	26.4	25.7	E.; très-beau.
	9 h. mat.	Prolongeant l'île de la Tortue.	26.8	27.7	E. S. E.; sans nuages.
	midi.	Lat. 20° 12′. — Long. 75° 21′.	27.0	30.2	E. S. E.; beau; qq. nuages à l'horizon; courant E.; 0^{mi}.3 par heure.
	3 h. soir.	. . . . .	27.2	31.3	E. S. E.; beau.
	9 h. soir.	Entre Saint-Domingue et Cuba.	26.5	27.6	E. N. E. variable; nuageux; des éclairs dans le S. E. et à l'O.
	minuit.	. . . . .	26.5	27.6	E. N. E.; nuageux.
18	4 h. mat.	Côte S. de Cuba.	27.2	26.6	*Id.* beau.
	9 h. mat.	. . . . .	27.0	29.3	*Id.* *Id.*
	midi.	Lat. 19° 30′. — Long. 78° 12′.	27.8	30.9	E. N. E.; très-beau; courant S. 75° O.; 0^{mi}.32 par heure.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1838.					
Juillet.					
18	3 h. soir.	. . . . .	27.0	29.1	E. S. E. var.; l'hor. très-gras dans le N. O.
	9 h. soir.	. . . . .	26.8	27.7	E. S. E.; des éclairs dans l'O. 1/4 N. O.; l'horizon chargé; lignes de raisins des tropiques dirigées de l'E. à l'O.
	minuit.	. . . . .	26.3	27.8	E. S. E.; beau.
19	4 h. mat.	Côte S. de Cuba au cap de Cruz.	27.0	26.9	E. N. E.; très-beau; br. régulière; des éclairs fréquents dans l'O. et dans le S.
	9 h. mat.	. . . . .	27.6	29.9	E. N. E.; nuageux; jolie brise.
	midi.	Lat. 19° 28′. — Long. 80° 44′.	27.7	31.4	E. N. E. variable; en partie nuageux; courant N. 18° O.; 0mi.25 par heure.
	3 h. soir.	. . . . .	27.8	29.2	E. N. E.; nuageux.
	9 h. soir.	. . . . .	27.5	27.9	E. variant; en partie nuag.; des éclairs fréq. dans le N. O.; lignes ou bandes de raisins des tropiques assez nombr.
	minuit.	. . . . .	27.0	27.9	E. variant; apparence de grains dans le N.; des éclairs fréquents.
20	4 h. mat.	. . . . .	26.5	27.4	E. à l'E. N. E.; couv.; pendant la nuit 3 ét. filantes entre Andromède et Persée.
	9 h. mat.	. . . . .	27.5	29.8	E. N. E.; beau; les vents variant un peu; quelques raisins du tropique.
	midi.	Lat. 18° 57′. — Long. 83° 28′.	28.0	30.6	E. N. E. au N. E.; beau; courant N. 69° O.; 0mi.48 par heure.
	3 h. soir.	A 2h au S. 15° O. du grand Cayman, à environ 10 milles. .	27.3	28.6	E.; jolie brise; mer belle; nuageux.
	9 h. soir.	. . . . .	26.5	27.7	E.; nuag.; couv.; des éclairs dans le N. E.
	minuit.	. . . . .	26.2	27.7	E.; couvert.
21	4 h. mat.	. . . . .	27.0	27.4	N. E.; qq. nuages à l'horizon.
	9 h. mat.	. . . . .	27.3	29.2	N. E.; beau.
	midi.	Lat. 20° 54′. — Long. 85° 52′.	27.3	30.8	N. E.; clair au zénith; nuag. à l'horiz.; courant O.; 0mi.29 par heure.
	3 h. soir.	. . . . .	27.2	29.4	N. E.; nuag.; petite br.; à 5h un grain; lignes ou bandes de raisins des trop. nomb. dirigées de l'E. S. E. à l'O. N. O.
	9 h. soir.	A 8h, à 50 milles environ du cap Saint-Antoine (Cuba). .	27.5	27.6	E. var. E. S. E.; clair; horizon nuageux.
	minuit.	. . . . .	27.2	27.5	E. S. E.; mer un peu houleuse; qq. nuag.; des éclairs dans l'O. S. O. et au S. E.
22	4 h. mat.	. . . . .	26.2	27.7	E. var.; nuag.; des éclairs dans l'O. N. O. et l'E. N. E.; qq. lig. de raisins du trop.
	9 h. mat.	. . . . .	27.5	27.9	E. N. E. variable; temps à grains.
	midi.	Lat. 23° 25′. — Long. 87° 43′.	27.8	29.7	E. N. E.; beau; qq. nuages; courant N. 57° E.; 0mi.45 par heure.
	3 h. soir.	. . . . .	27.6	29.4	E. N. E. variable E. S. E.; qq. nuages.
	9 h. soir.	Auprès de l'accore du banc de Campêche.	26.5	27.1	E. N. E. variable; temps à grains; des éclairs dans l'E. N. E.
	minuit.	. . . . .	26.6	27.2	E. N. E. et E. S. E.; sans nuages; mer phosphorescente.
23	4 h. mat.	Sur le banc de Campêche. . .	27.5	26.9	E. N. E. et E. S. E.; sans nuages.
	9 h. mat.	. . . . .	27.4	29.4	Calme; légère fraîcheur variable; beau; orageux dans le N. E.; température des poissons pris à 29 brasses, 23°.
	midi.	Lat. 22° 30′. — Long. 89° 23′.	27.4	31.9	Faibles fraîcheurs variables E. S. E. et N. E.; nuageux; courant, 3 milles.
	3 h. soir.	. . . . .	26.5	32.8	Pet. br. N. E.; b.; rais. du trop. très-rares.
	9 h. soir.	. . . . .	25.0	27.5	Calme; sans nuages; point de courant.
	minuit.	. . . . .	25.0	27.0	Faible fraîcheur de N. E.; très-beau; temps humide; 28 brasses; sable gris.
24	4 h. mat.	. . . . .	25.3	26.9	Pet. fraîch. du N. E.; brum.; rosée abond.
	9 h. mat.	. . . . .	26.2	29.2	Calme plat; brum.; 22 br.; gros sable.
	midi.	Lat. 22° 32′. — Long. 90° 15′.	27.2	31.9	N. N. O.; clair au zénith; nuag. à l'hor.; courant S. 71° O.; 1mi.08 par heure.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1838.					
Juillet.					
24	3 h. soir.	. . . . .	27.2	32.4	N. N. E. fraîchissant; très-b., qq. rais. du tropiq. fanés et couverts d'anatifs.
	9 h. soir.	. . . . .	26.1	27.2	N. N. E.; jolie brise; horizon brumeux; 10 brasses; gros sable et coquilles.
	minuit.	. . . . .	25.6	27.0	N. E.; joli t.; des éclairs dans l'E. S. E.
25	4 h. mat.	A l'ancre par 11 brasses. . . .	25.0	25.7	S. E. var. S. S. E.; clair; forte rosée.
	9 h. mat.	. . . . .	25.8	28.8	E.; qq. nuag.; court $0^{mi}.5$, portant à l'O.
	midi.	Lat. 21° 31′. — Long. 91° 16′.	26.8	30.9	N. N. E. var.; nuag. à l'hor.; clair au zén.
	3 h. soir.	. . . . .	25.0	29.3	N. variable; couv.; de l'orage dans le S.; 5 brasses 1/2; gravier sabl.; coquilles.
	9 h. soir.	A l'ancre par 5 brasses, sur un plateau de roches.	24.0	26.0	E. N. E. var.; couv.; qq. gouttes d'eau.
	minuit.	. . . . .	23.8	25.0	E.; couvert; rosée très-abondante.
26	4 h. mat.	. . . . .	24.5	24.7	E. variable; courant au mouillage, $0^{mi}.4$ par heure à l'O.
	9 h. mat.	A 4 milles au N. du fort de Sizal.	24.4	26.3	E. S. E. var.; clair au zén.; nuag. à l'hor.
	midi.	Lat. 21° 6′. — Long. 92° 42′. .	25.8	30.3	S. E. variable; qq. nuages; courant N. 86° O.; $0^{mi}.57$ par heure.
	3 h. soir.	Sur la côte N. du Yucatan. . .	26.6	31.3	N.; sans nuages.
	9 h. soir.	. . . . .	26.2	26.9	N. E. var.; en partie nuag.; 15 brasses.
	minuit.	. . . . .	26.0	26.7	E. S. E.; assez beau; peu de raisins.
27	4 h. mat.	. . . . .	26.6	26.4	S. E. bon frais; sans nuag.; brume à l'hor.
	9 h. mat.	. . . . .	27.0	27.9	S. E.; en partie nuageux.
	midi.	Lat. 19° 30′. — Long. 95° 11′.	27.2	28.8	S. E.; qq. nuages à l'horizon; courant S. 76° O.; $0^{mi}.2$ par heure.
	3 h. soir.	. . . . .	27.4	28.8	E. ou E. N. E.; beau; jolie brise.
	9 h. soir.	. . . . .	26.9	27.4	E. ou E. N. E.; sans nuages.
	minuit.	. . . . .	27.4	27.5	*Id.* *Id.* *Id.*
28	4 h. mat.	. . . . .	26.8	27.2	E.; clair; des éclairs dans l'O. S. O.
	9 h. mat.	. . . . .	27.6	28.7	E. S. E.; pr. calme; beau; hor. brum.
	midi.	Lat. 19° 27′. — Long. 97° 32′.	28.5	32.1	Faible brise E. N. E. variable; qq. petits nuag.; courant N. 5° E.; $0^{mi}.28$ par h.
	3 h. soir.	. . . . .	27.5	29.7	Faible brise E. N. E. variable; qq. petits nuages; forte brume à l'horizon.
	9 h. soir.	. . . . .	27.0	28.9	E. N. E. variable; beau; temps un peu humide; qq. raisins du tropique.
	minuit.	. . . . .	26.0	27.7	E. N. E. var.; beau; temps un peu hum.
29	4 h. mat.	. . . . .	27.4	27.1	S. E.; pr. calme; très-beau; sans nuag.
	9 h. mat.	. . . . .	27.5	27.2	S. E. variable; beau; petite brise.
	midi.	Par le travers de la Vera-Cruz.	28.4	32.0	Calme; beau.
	3 h. soir.	5^{h} 1/2, au mouillage de l'île Sacrificios.	28.8	32.6	E. variable; joli temps.
	9 h. soir.	. . . . .	27.0	27.8	E. faib.; couv.; c^{t} N. O. et N. N. O.; $0^{mi}.7$.
	minuit.	. . . . .	25.2	26.0	E. faible; très-couvert; apparence de grains; de 2^{h} à 5^{h}, pluie abondante.
30	4 h. mat.	. . . . .	27.3	24.6	S. S. O.; nuageux.
	9 h. mat.	. . . . .	27.5	31.6	O.; nuageux.
	midi.	. . . . .	27.8	30.4	Variable; pr. calme; en partie nuageux; courant au N. O.; de $0^{mi}.3$ à $0^{mi}.5$.
	3 h. soir.	. . . . .	28.5	28.3	E. N. E.; nuageux.
	9 h. soir.	. . . . .	28.0	27.2	E. N. E.; couv.; éclairs fréq. dans l'E.
	minuit.	. . . . .	27.5	25.4	Très-variable S. O.; orageux.
31	4 h. mat.	. . . . .	27.4	25.0	E. N. E. variable E.; orageux; beaucoup de pluie; coups de tonnerre.
	9 h. mat.	. . . . .	27.1	25.2	E. N. E.; orag.; beaucoup de pl.; coups de tonn.; courant N 67° E.; $0^{mi}.5$.
	midi.	. . . . .	27.5	25.9	N. O.; nuag. et à gr.; $court^{t}$ S. 22° O.; $0^{mi}.5$.
	3 h. soir.	. . . . .	27.3	26.7	N. N. O.; couv.; courant N. 79° E.; $0^{mi}.7$.
	9 h. soir.	. . . . .	27.2	26.5	N. O. var.; couv.; $court^{t}$ S. 11° E.; $0^{mi}.5$.
	minuit.	. . . . .	27.3	26.2	Variable; en partie nuageux.

DATES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	VENTS. 4h matin.	VENTS. midi.	VENTS. 9h soir.	ÉTAT DU CIEL. 4h matin.	ÉTAT DU CIEL. midi.	ÉTAT DU CIEL. 9h soir.
1838. Août.	**Parages de la Vera-Cruz.**								
1er	Devant la Vera-Cruz.	27.9	27.4	N. O.	E. N. E.	E.	Beau.	Nuageux.	Couvert.
2	*Ibid.*	27.7	29.4	Calme.	E. S. E.	E.	Beau.	Nuageux.	Nuageux.
3	*Ibid.*	27.8	27.1	O.	S. E.	E. N. E.	Nuageux.	Couvert.	Orageux.
4	Vis-à-vis Antigua.	27.4	26.8	S. E.	E. S. E.	Calme.	Pluie abondante.	Beau.	Nuageux.
5	Devant la Vera-Cruz.	27.5	27.1	Calme.	N. N. O.	N. N. E.	Orageux.	Beau.	Nuageux.
6	*Ibid.*	27.0	26.4	O.	O. N. O.	N.	Pluvieux.	Couvert.	Pl. légère.
7	*Ibid.*	26.7	24.4	O. N. O.	N. O.	N.	Couvert.	Pluvieux.	Nuageux.
8	*Ibid.*	25.5	24.4	O.	N.	N. N. O.	Pluvieux.	Couvert.	Forte pl.
9	*Ibid.*	26.9	26.9	S. O.	E.	E. N. E.	Couvert.	Beau.	Couvert.
10	*Ibid.*	26.4	26.4	O.	Calme.	N. E.	Très-pluvieux.	Brumeux.	Clair.
11	*Ibid.*	26.9	26.6	O.	N. O.	N. N. E.	Qq. nuag.	Beau.	Assez b.
12	*Ibid.*	26.6	26.9	N. N. O.	N. O.	E.	Pluvieux.	Pluie.	Orageux.
13	*Ibid.*	27.0	25.3	S. O.	O.	N. E.	Pl. légère.	Nuageux.	Clair.
14	*Ibid.*	27.0	27.1	O. N. O.	Calme.	N. E.	Très-beau.	Très-beau.	Beau.
15	*Ibid.*	27.3	27.6	O. S. O.	N. E.	E. S. E.	Couvert.	Beau.	Nuageux.
16	*Ibid.*	27.9	27.4	O.	Calme.	N. N. E.	Très-beau.	Très-beau.	Beau.
17	*Ibid.*	27.6	25.8	N. E.	N. N. O.	N. E.	Très-pluvieux.	Pluie.	Nuageux.
18	*Ibid.*	26.0	26.2	O. S. O.	E. S. E.	O. S. O.	Couvert.	Beau.	Chargé.
19	*Ibid.*	27.9	26.4	E. S. E.	E. N. E.	Calme.	Grains.	Nuageux.	Couvert.
20	*Ibid.*	28.5	27.8	E. S. E.	N. N. E.	E.	Grains.	Beau.	Beau.
21	*Ibid.*	27.0	28.5	O.	N.	E.	Pl. légère.	Très-beau.	Assez b.
22	*Ibid.*	27.7	27.4	O.	E.	E.	Grains.	Beau.	Couvert.
23	*Ibid.*	27.9	27.9	O. S. O.	O.	N. N. E.	Très-beau.	Qq. nuag.	Assez b.
24	*Ibid.*	27.2	27.2	O. S. O.	N.	N. N. E.	Pluie.	Très-beau.	Nuageux.
25	*Ibid.*	26.0	26.2	O.	O. S. O.	N.	Couvert.	Couvert.	Nuageux.
26	*Ibid.*	27.8	25.0	S.	N.	N. N. O.	Grain.	Couvert.	Couvert.
27	A l'île Verte	27.0	27.0	O. N. O.	N. N. E.	N. N. E.	Couvert.	Beau t.	Nuageux.
28	Devant la Vera-Cruz.	27.2	27.1	O.	E.	E.	Beau.	Très-beau.	Beau.
29	*Ibid.*	27.6	27.8	O.	E. S. E.	E.	Nuageux.	Beau t.	Qq. nuag.
30	*Ibid.*	27.3	26.0	O.	N. E.	N.	Très-pluvieux.	Assez b.	Orageux.
31	*Ibid.*	27.4	28.2	O.	O.	E. N. E.	Nuageux.	Brumeux.	Nuageux.
Moyenne mensuelle.		27.2	26.8						
Sept.									
1er	Devant la Vera-Cruz.	27.5	27.3	O.	E. N. E.	N. N. E.	Beau.	Beau.	Assez b.
2	*Ibid.*	27.3	26.8	O. S. O.	N. O.	N. N. O.	Beau.	Nuageux.	Nuageux.
3	*Ibid.*	26.9	26.4	O.	N. N. O.	O.	Beau.	Beau.	Orageux.
4	*Ibid.*	27.2	28.1	O. S. O.	Calme.	N. N. E.	Très-beau.	Beau.	Beau.
5	*Ibid.*	27.0	27.7	O.	S. S. O.	E. S. E.	Beau.	Très-beau.	Très-beau.
6	*Ibid.*	27.1	28.5	Calme.	N. E.	N.	Beau.	Beau.	Chargé.
7	A l'île Verte	27.2	27.1	O.	N. O.	N.	Qq. nuag.	Nuageux.	Chargé.
8	*Ibid.*	27.5	27.5	O.	S. E.	O. N. O.	Nuageux.	Beau.	Nuageux.
9	*Ibid.*	27.3	28.0	O. S. O.	E. S. E.	S.	Beau.	Beau.	Couvert.
10	Devant la Vera-Cruz.	27.4	28.4	S. S. O.	S. E.	S. S. O.	Nuageux.	Couvert.	Nuageux.
11	*Ibid.*	26.1	26.6	S. S. E.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Pluvieux.
12	A l'île Verte	26.1	25.6	S.	S.	S. S. O.	Pluvieux.	Pluvieux.	Chargé.
13	*Ibid.*	26.4	27.2	S. S. O.	N.	N. N. O.	Assez b.	Nuageux.	Couvert.
14	*Ibid.*	26.9	27.2	S. S. O.	N. E.	N. N. E.	Chargé.	Beau.	Couvert.
15	*Ibid.*	26.5	26.8	S. S. O.	N.	N.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
16	*Ibid.*	26.4	25.9	N. N. E.	O. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Assez b.	Nuageux.

DATES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE		VENTS.			ÉTAT DU CIEL.		
		de l'eau.	de l'air.	4h matin.	midi.	9h soir.	4h matin.	midi.	9 h. soir.
1838.									
Sept.									
17	A l'île Verte.	26.5	26.0	N. E.	E. N. E.	N. N E.	Quelques nuages.	Beau.	Beau.
18	*Ibid.*	27.0	27.1	N. N. E.	N. N. E.	. . . . .	Nuageux.	Très-beau.	
19	Près de Zampala. . .	26.2	29.9	O. S. O.	E. N. E.	S.	Beau.	Très-beau.	Très-beau.
20	Bernal.	27.5	27.1	S.	E. S. E.	E. S. E.	Éclairs.	Beau.	Couvert.
21	Vera-Cruz.	28.4	28.1	O. S. O.	E. S. E.	S. E.	Nuageux.	Nuageux.	Clair.
22	Ile Verte.	28.5	27.9	S. E.	E. S. E.	E. N. E.	Très-beau.	Nuageux.	Nuageux.
23	*Ibid.*	28.0	26.1	N. E.	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Chargé.	Chargé.
24	*Ibid.*	27.4	25.5	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
25	*Ibid.*	27.0	25.4	N. N. O.	N. N. O.	N.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
26	De Sacrificios. . . .	27.2	24.6	N. O.	N. N. E.	N. O.	Assez b.	Qq. nuag.	Nuageux.
27	*Ibid.*	27.7	26.8	O. N. O.	E. N. E.	S. E.	Nuageux.	Clair.	Nuageux.
28	*Ibid.*	27.7	28.4	S.	E. S. E.	Variable.	Couvert.	Nuageux.	Très-beau.
29	*Ibid.*	27.5	29.1	O.	E. S. E.	E.	Clair.	Nuageux.	Nuageux.
30	*Ibid.*	28.4	30.1	. . . . .	E. N. E.	E.	Beau.	Très-beau.	Très-beau.
Moyenne mensuelle.		27.2	27.1						
Octob.									
1er	Bernal.	27.8	29.4	O. N. O.	E. N. E.	N. N. E.	Clair.	Très-beau.	Qq. nuag.
2	*Ibid.*	27.2	28.1	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Pluie.	Qq. nuag.	Clair.
3	*Ibid.*	27.0	27.5	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Clair.	Nuageux.	Nuageux.
4	*Ibid.*	27.5	27.7	O. N. O.	N. O.	N.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
5	Ile Verte.	27.6	28.3	N. N. O.	N. N. O.	N.	Pl. légère.	Nuageux.	Qq. nuag.
6	*Ibid.*	27.0	27.5	N. N. O.	N. O.	N. N. E.	Qq. nuag.	Nuageux.	Beau.
7	Bernal.	27.0	27.8	O. S. O.	N.	N. N. E.	Assez b.	Nuageux.	Nuageux.
8	*Ibid.*	27.4	28.0	N. O.	N. N. O.	N. N. E.	Clair.	Qq. nuag.	Nuageux.
9	*Ibid.*	27.2	26.4	Calme.	N.	N. N. O.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
10	Sacrificios.	27.4	27.2	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Nuageux.	Qq. nuag.
11	*Ibid.*	27.5	27.5	N. O.	E. S. E.	S. E.	Nuageux.	Nuageux.	Beau.
12	*Ibid.*	27.1	28.1	S. S. E.	E.	E. S. E.	Nuageux.	Nuageux.	Couvert.
13	Ile Verte.	27.5	28.4	E.	Calme.	S. E.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
14	*Ibid.*	27.0	27.0	S. S. E.	S. E.	S. E.	Beau.	Qq. nuag.	Qq. nuag.
15	*Ibid.*	27.4	28.6	S. E.	S. O.	N. N. E.	Qq. nuag.	Nuageux.	Nuageux.
16	*Ibid.*	27.7	28.0	N. O.	E. N. E.	Calme.	Nuageux.	Qq. nuag.	Couvert.
17	*Ibid.*	27.3	28.2	S. S. E.	E. S. E.	S. S. E.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
18	*Ibid.*	27.8	28.9	S. S. E.	E.	N. E.	Qq. nuag.	Qq. nuag.	Qq. nuag.
19	*Ibid.*	26.5	25.0	N.	N.	N. N. O.	Nuageux.	Nuageux.	Couvert.
20	*Ibid.*	26.3	26.0	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Qq. nuag.	Nuageux.
21	Sacrificios.	26.8	27.4	N.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
22	*Ibid.*	26.9	27.6	Calme.	E. N. E.	E. S. E.	Beau.	Qq. nuag.	Nuageux.
23	*Ibid.*	25.8	25.4	O. S. O.	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Pluie lég.	Chargé.
24	*Ibid.*	23.8	23.2	N. N. O.	N. O.	N. O.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
25	*Ibid.*	25.0	24.7	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Beau.	Beau.
26	*Ibid.*	26.0	26.0	N. N. O.	N.	N. E.	Beau.	Clair.	Qq. nuag.
27	Ile Verte.	26.0	26.4	N. N. O.	N. N. O.	N.	Clair.	Nuageux.	Qq. nuag.
28	Bernal.	26.0	26.2	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Qq. nuag.
29	Ile Verte.	26.0	25.8	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Nuageux.
30	*Ibid.*	25.3	25.2	N. N. O.	N.	N. N. O.	Qq. nuag.	Nuageux.	Couvert.
31	*Ibid.*	25.4	25.0	N. O.	N. O.	N.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
Moyenne mensuelle.		26.4	27.0						

DATES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	VENTS. 4h matin.	VENTS. midi.	VENTS. 9h soir.	ÉTAT DU CIEL. 4h matin.	ÉTAT DU CIEL. midi.	ÉTAT DU CIEL. 9 h. soir.
1838.									
Nov.									
1er	Bernal	25.6	25.0	N. N. O.	N. N. O.	N. N. E.	Nuageux.	Couvert.	Couvert.
2	*Ibid.*	25.8	26.5	Calme.	E. S. E.	E. N. E.	Nuageux.	Qq. nuag.	Nuageux.
3	*Ibid.*	25.8	26.8	S.	E. S. E.	E. N. E.	Nuageux.	Nuageux.	Couvert.
4	*Ibid.*	26.2	26.5	Calme.	E.	Calme.	Nuageux.	Très-beau.	Beau.
5	*Ibid.*	26.4	26.8	*Id.*	E. N. E.	E. S. E.	Clair.	Très-beau.	Très-beau.
6	Ile Verte.	26.5	27.0	S. E.	S. S. E.	E. S. E.	Nuageux.	Ass. beau.	Clair.
7	Pajaros.	27.2	27.8	S.	S. S. E.	S. S. E.	Très-beau.	Très-beau.	Nuageux.
8	*Ibid.*	25.0	22.9	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
9	*Ibid.*	24.2	22.8	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Brumeux.	Qq. nuag.
10	*Ibid.*	24.6	25.6	. . . . .	N.	. . . . .	. . . . .	Clair.	
11	*Ibid.*	25.7	26.8	E.	E.	Calme.	Couvert.	Très-beau.	Très-beau.
12	*Ibid.*	25.5	25.7	. . . . .	E.	E.	. . . . .	Qq. nuag.	Très-beau.
13	*Ibid.*	25.5	26.4	S. O.	E. N. E.	E.	Beau.	Très-beau.	Très-beau.
14	*Ibid.*	25.5	27.1	E. S. E.	S. E.	E.	Très-beau.	Beau.	Très-beau.
15	*Ibid.*	25.5	26.3	S. O.	E. S. E.	N. E.	Très-beau.	Très-beau.	Très-beau.
16	*Ibid.*	24.2	22.3	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
17	*Ibid.*	23.4	22.5	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
18	Anton Lizardo	23.9	23.1	N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Brumeux.	Couvert.	Couvert.
19	*Ibid.*	23.9	22.4	N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Très-beau.	Qq. nuag.	Pl. légère.
20	*Ibid.*	23.9	23.1	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Pluie légère.	Pluie légère.	Couvert.
21	*Ibid.*	23.5	22.6	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
22	*Ibid.*	23.2	22.2	N. N. O.	N. E.	N. N. O.	Couvert.	Pluie légère.	Couvert.
23	*Ibid.*	23.0	22.7	O. N. O.	N.	S. O.	Beau.	Beau.	Beau.
24	Pajaros.	23.0	23.0	O.	N. N. O.	N. N. O.	Qq. nuag.	Beau.	Beau.
25	*Ibid.*	23.2	23.6	O. N. O.	N. N. O.	. . . . .	Nuageux.	Nuageux.	
26	*Ibid.*	23.0	22.1	N. O.	N. O.	. . . . .	Beau.	Couvert.	
27	Saint-Jean d'Ullua.	23.0	22.3	O. S. O.	E. N. E.	. . . . .	Beau.	Clair.	
28	Pajaros.	23.2	23.4	Calme.	N.	N.	Beau.	Qq. nuag.	Beau.
29	*Ibid.*	23.0	23.0	*Id.*	N.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
30	*Ibid.*	23.0	22.9	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Qq. nuag.	Clair.
Moyenne mensuelle.		24.5	23.9						
Déc.									
1er	Pajaros.	23.2	24.0	N. O.	E. S. E.	Variable.	Nuageux.	Nuageux.	Qq. nuag.
2	*Ibid.*	23.6	24.9	Calme.	E. S. E.	S. E.	Très-beau.	Très-beau.	Qq. nuag.
3	*Ibid.*	24.0	25.7	S.	E. S. E.	E. N. E.	Brumeux.	Très-beau.	Couvert.
4	*Ibid.*	24.5	25.5	Calme.	E.	Calme.	Qq. nuag.	Très-beau.	Brumeux.
5	*Ibid.*	24.0	26.5	S. O.	Calme.	. . . . .	Nuageux.	Beau.	
6	*Ibid.*	23.5	22.6	N.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
7	Anton Lizardo	23.0	22.0	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Très-beau.
8	*Ibid.*	23.4	24.1	O.	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Chargé.	Pluie légère.
9	*Ibid.*	24.1	25.2	O. N. O.	N. N. E.	N.	Beau.	Beau.	Nuageux.
10	*Ibid.*	24.3	23.8	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
11	*Ibid.*	23.5	23.0	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Qq. nuag.	Très-beau.
12	*Ibid.*	23.8	23.1	Calme.	N. N. O.	N. N. O.	Très-beau.	Nuageux.	Nuageux.
13	*Ibid.*	23.5	23.6	*Id.*	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Nuageux.	Couvert.
14	*Ibid.*	23.5	23.5	N. N. O.	N. N. O.	Calme.	Couvert.	Couvert.	Pluvieux.
15	*Ibid.*	23.8	24.1	Calme.	O. N. O.	E. N. E.	Couvert.	Grande pl.	Très-beau.
16	*Ibid.*	24.5	25.9	E.	E. S. E.	E. N. E.	Sombre.	Qq. nuag.	Très-clair.
17	*Ibid.*	24.0	24.9	N. N. O.	N.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.

DATES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	VENTS. 4h matin.	VENTS. midi.	VENTS. 9h soir.	ÉTAT DU CIEL. 9h matin.	ÉTAT DU CIEL. midi.	ÉTAT DU CIEL. 9 h. soir.
1838. Déc.									
18	Anton Lizardo. . . .	24.0	24.3	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Pl. légère.	Couvert.	Couvert.
19	*Ibid.*	23.5	23.3	N. N. O.	N.	N. N. O.	Nuageux.	Beau.	Nuageux.
20	*Ibid.*	22.8	20.5	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
21	*Ibid.*	23.2	22.6	O. N. O.	N. N. O.	E.	Couvert.	Nuageux.	Très-beau.
22	*Ibid.*	23.2	23.6	Calme.	E. S. E.	E.	Beau.	Clair.	Clair.
23	*Ibid.*	23.0	22.4	N.	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Beau.	Couvert.
24	*Ibid.*	22.0	20.3	N. N. O.	N. N. O.	N.	Chargé.	Couvert.	Clair.
25	*Ibid.*	22.0	22.2	O.	E.	E.	Nuageux.	Très-beau.	Beau.
26	*Ibid.*	22.5	22.4	Calme.	N. O.	Calme.	Couvert.	Nuageux.	Très-beau.
27	*Ibid.*	22.5	23.9	*Id.*	N. E.	E.	Très-beau.	Beau.	Nuageux.
28	*Ibid.*	23.1	24.8	*Id.*	E.	E. S. E.	Nuageux.	Nuageux.	Clair.
29	*Ibid.*	23.0	24.4	*Id.*	N.	N.	Brumeux.	Nuageux.	Clair.
30	*Ibid.*	22.5	23.0	N. O.	N. O.	N. N. O.	Qq. nuag.	Clair.	Nuageux.
31	*Ibid.*	22.5	23.1	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Clair.	Couvert.	Nuageux.
Moyenne mensuelle.		23.3	23.7						
1839. Janvier									
1er	Anton Lizardo. . . .	23.2	23.9	N. N. O.	N. N. O.	Calme.	Beau.	Clair.	Nuageux.
2	*Ibid.*	23.2	23.5	N. N. E.	Calme.	E.	Beau.	Nuageux.	Beau.
3	*Ibid.*	23.5	24.0	Calme.	N.	N.	Nuageux.	Beau.	Très-beau.
4	*Ibid.*	23.6	23.9	O. N. O.	N.	N. N. E.	Couvert.	Très-beau.	Qq. nuag.
5	*Ibid.*	23.2	23.5	Variable.	N.	N. N. O.	Grains.	Grains.	Clair.
6	*Ibid.*	23.8	24.5	O. N. O.	Calme.	E. N. E.	Nuageux.	Nuageux.	Couvert.
7	*Ibid.*	24.0	23.7	O.	*Id.*	E.	Nuageux.	Très-beau.	Très-beau.
8	*Ibid.*	24.0	24.3	O. N. O.	S. E.	E.	Beau.	Nuageux.	Très-beau.
9	*Ibid.*	23.6	23.4	O. S. O.	E.	E.	Très-beau.	Couvert.	Beau.
10	*Ibid.*	23.9	25.3	O.	E. N. E.	E. N. E.	Très-beau.	Qq. nuag.	Couvert.
11	*Ibid.*	24.1	24.8	S. E.	E.	E.	Couvert.	Qq. nuag.	Nuageux.
12	*Ibid.*	24.3	25.3	E. S. E.	N. E.	E.	Couvert.	Qq. nuag.	Très-beau.
13	*Ibid.*	24.6	25.2	E.	E. S. E.	E.	Clair.	Qq. nuag.	Très-beau.
14	*Ibid.*	24.3	24.6	O. N. O.	N.	N.	Nuageux.	Qq. nuag.	Nuageux.
15	*Ibid.*	23.8	24.4	N.	N. N. E.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
16	*Ibid.*	24.2	24.8	N. O.	N. N. E.	O.	Couvert.	Nuageux.	Très-beau.
17	*Ibid.*	24.4	25.2	N. N. O.	E. N. E.	Calme.	Couvert.	Qq. nuag.	Très-beau.
18	Bernal	24.1	25.0	E. S. E.	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Nuageux.	Chargé.
19	*Ibid.*	22.2	20.7	O. N. O.	O. N. O.	O. N. O.	Couvert.	Pluie légère.	Nuageux.
20	*Ibid.*	23.2	22.9	O. N. O.	N. N. O.	E.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
21	*Ibid.*	23.5	21.3	O. N. O.	N. O.	N. O.	Pluie.	Pluie.	Couvert.
22	*Ibid.*	23.0	20.3	N. N. O.	N. N. O.	N.	Couvert.	Couvert.	Nuageux.
23	*Ibid.*	22.5	21.6	N.	O.	E. S. E.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
24	*Ibid.*	22.8	23.2	S.	S. E.	S. E.	Couvert.	Brumeux.	Nuageux.
25	Anton Lizardo. . . .	23.1	24.4	S. S. E.	N. O.	N. N. O.	Très-beau.	Qq. nuag.	Beau.
26	*Ibid.*	22.8	23.9	N. N. O.	N. N. O.	N.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
27	*Ibid.*	22.5	22 6	N. O.	N. E.	E. S. E.	Nuageux.	Qq. nuag.	Clair.
28	*Ibid.*	22.6	24.0	S.	E. S. E.	E. S. E.	Clair.	Très-beau.	Très-beau.
29	*Ibid.*	23.7	25.1	Calme.	E. S. E.	E. S. E.	Très-beau.	Très-clair.	Très-beau.
30	*Ibid.*	23.5	24.9	S.	N.	N.	Très-clair.	Qq. nuag.	Couvert.
31	*Ibid.*	22.4	21.7	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
Moyenne mensuelle.		23.5	23.7						

DATES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE		VENTS.			ÉTAT DU CIEL.		
		de l'eau.	de l'air.	4h matin.	midi.	9h soir.	4h matin.	midi.	9 h. soir.
1839.									
Février									
1er	Anton Lizardo. . . .	22.4	21.4	N. N. O.	N. O.	N.	Couvert.	Pluvieux.	Couvert.
2	*Ibid.*	22.4	21.2	N.	N.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
3	*Ibid.*	22.2	21.7	N. N. O.	N. N. O.	N.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
4	*Ibid.*	22.8	22.6	Calme.	E.	E.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
5	*Ibid.*	22.7	23.4	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Beau.	Nuageux.	Beau.
6	*Ibid.*	22.7	28.6	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Beau.	Couvert.	Couvert.
7	*Ibid.*	20.1	17.4	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
8	*Ibid.*	20.9	19.9	N. N. O.	E. N. E.	N. N. O.	Brumeux.	Quelques nuages.	Couvert.
9	*Ibid.*	21.0	20.7	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
10	*Ibid.*	21.0	20.8	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
11	*Ibid.*	20.8	20.3	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
12	*Ibid.*	20.8	20.6	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
13	*Ibid.*	21.0	21.4	O. N. O.	N.	Calme.	Couvert.	Nuageux.	Très-beau.
14	*Ibid.*	21.0	22.1	Calme.	N.	N.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
15	*Ibid.*	21.2	21.2	N.	N. N. E.	N.	Couvert.	Pluie légère.	Couvert.
16	*Ibid.*	21.2	21.4	Calme.	Calme.	N. E.	Couvert.	Quelques nuages.	Quelques nuages.
17	*Ibid.*	21.5	22.5	*Id.*	N. N. E.	N. E.	Beau.	Nuageux.	Beau.
18	*Ibid.*	21.0	22.0	O. N. O.	N. N. O.	N. E.	Nuageux.	Couvert.	Couvert.
19	Ullua.	21.6	22.7	Calme.	N. N. O.	E.	Nuageux.	Nuageux.	Couvert.
20	*Ibid.*	22.1	22.8	S. S. O.	E.	E.	Beau.	Très-clair.	Très-beau.
21	*Ibid.*	22.4	22.3	Calme.	E.	E.	Clair.	Nuageux.	Très-beau.
22	*Ibid.*	22.8	24.0	*Id.*	E.	Calme.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
23	*Ibid.*	22.9	24.2	*Id.*	E. N. E.	*Id.*	Très-beau.	Beau.	Nuageux.
24	*Ibid.*	23.4	24.7	*Id.*	N.	*Id.*	Nuageux.	Beau.	Nuageux.
25	*Ibid.*	23.4	23.7	N.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Clair.	Nuageux.
26	*Ibid.*	21.6	21.6	N. N. O.	N. N. O.	N.	Nuageux.	Couvert.	Couvert.
27	*Ibid.*	21.2	21.9	N.	O. N. O.	N.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
28	*Ibid.*	21.2	21.6	Calme.	N. N. E.	E.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
Moyenne mensuelle.		21.8	21.7						
Mars.									
1er	Au fort d'Ullua. . . .	22.0	21.9	Calme.	E. S. E.	E. S. E.	Clair.	Quelques nuages.	Couvert.
2	*Ibid.*	22.4	23.9	E. S. E.	E.	N.	Nuageux.	Très-beau.	Clair.
3	*Ibid.*	22.8	21.1	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
4	*Ibid.*	22.0	15.6	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
5	*Ibid.*	20.0	17.5	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Très-beau.
6	*Ibid.*	21.2	20.5	N. N. O.	N. N. E.	N. N. O.	Clair.	Très-beau.	Couvert.
7	*Ibid.*	21.7	22.2	Calme.	N.	N. N. O.	Couvert.	Sombre.	Nuageux.
8	*Ibid.*	22.0	23.1	N. N. O.	N. N. O.	E. N. E.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
9	*Ibid.*	22.6	22.7	Calme.	E.	E.	Couvert.	Beau.	Nuageux.
10	*Ibid.*	23.2	23.5	*Id.*	E. N. E.	Calme.	Nuageux.	Beau.	Couvert.
11	*Ibid.*	23.2	24.5	*Id.*	N. E.	*Id.*	Couvert.	Très-beau.	Couvert.
12	*Ibid.*	23.7	25.1	E.	E.	*Id.*	Beau.	Beau.	Nuageux.
13	*Ibid.*	24.2	25.5	Calme.	E. N. E.	E. N. E.	Beau.	Nuageux.	Couvert.
14	*Ibid.*	22.7	23.8	N.	N.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Beau.
15	*Ibid.*	23.6	24.3	N. N. O.	N. N. E.	Calme.	Couvert.	Quelques nuages.	Couvert.
16	*Ibid.*	23.7	24.9	Calme.	E. N. E.	N. E.	Beau.	Nuageux.	Nuageux.
17	*Ibid.*	24.3	25.4	*Id.*	E. S. E.	E.	Couvert.	Beau.	Très-beau.

DATES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	VENTS. 4h matin.	VENTS. midi.	VENTS. 9h soir.	ÉTAT DU CIEL. 4h matin.	ÉTAT DU CIEL. midi.	ÉTAT DU CIEL. 9h soir.
1839.									
Mars.									
18	Au fort d'Ullua. . . .	24.3	25.2	S. E.	E. S. E.	E.	Beau.	Très-beau.	Beau.
19	*Ibid.*	24.3	25.5	Calme.	E.	Calme.	Beau.	Très-beau.	Qq. nuag.
20	*Ibid.*	24.1	26.2	E.	E.	N.	Beau.	Quelques nuages.	Nuageux.
21	*Ibid.*	24.2	25.5	N.	E.	Calme.	Très-clair.	Beau.	Très-beau.
22	*Ibid.*	24.4	25.6	Calme.	E.	N. N. O.	Nuageux.	Très-beau.	Couvert.
23	*Ibid.*	23.8	25.5	N. N. O.	N.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Beau.
24	*Ibid.*	23.8	24.8	N. N. O.	N. E.	N.	Beau.	Très-beau.	Couvert.
25	*Ibid.*	23.5	23.4	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Clair.	Qq. nuag.	Grande pl.
26	*Ibid.*	23.5	24.2	N. N. O.	N.	N.	Grande pl.	Quelques nuages.	Couvert.
27	*Ibid.*	24.1	25.4	Calme.	E.	E.	Clair.	Assez b.	Nuageux.
28	*Ibid.*	24.2	26.0	*Id.*	E.	Calme.	Nuageux.	Assez b.	Nuageux.
29	Ile Verte.	24.0	25.8	*Id.*	N.	N. N. O.	Nuageux.	Couvert.	Couvert.
30	*Ibid.*	23.1	23.3	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Très-beau.
31	*Ibid.*	22.4	22.3	N. N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
Moyenne mensuelle.		23.1	24.3						
Avril.									
1er	Ile Verte.	22.8	22.5	Calme.	Calme.	E. N. E.	Pluie.	Nuageux.	Nuageux.
2	*Ibid.*	22.8	24.0	E.	E.	E. S. E.	Nuageux.	Nuageux.	Beau.
3	*Ibid.*	23.4	25.4	S. O.	N. E.	Calme.	Couvert.	Brumeux.	Découvert.
4	*Ibid.*	23.9	25.9	Calme.	E.	N.	Couvert.	Beau.	Couvert.
5	*Ibid.*	24.1	26.1	*Id.*	E. S. E.	Calme.	Clair.	Beau.	Couvert.
6	*Ibid.*	24.4	27.1	*Id.*	S. E.	*Id.*	Découvert.	Nuageux.	Clair.
7	*Ibid.*	24.3	27.6	S.	N. N. E.	N. E.	Clair.	Beau.	Couvert.
8	*Ibid.*	23.6	25.5	N. E.	N.	Calme.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
9	*Ibid.*	24.4	26.1	E.	E. N. E.	E. S. E.	Nuageux.	Très-beau.	Couvert.
10	*Ibid.*	24.9	27.2	Calme.	E. N. E.	N.	Découvert.	Nuageux.	Nuageux.
11	*Ibid.*	24.0	25.7	N. N. O.	N. N. E.	N. N. O.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
12	Bernal.	24.1	25.6	N. O.	N.	N.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
13	*Ibid.*	23.7	26.2	N.	N. N. E.	N.	Nuageux.	Nuageux.	Pluie.
14	*Ibid.*	24.1	26.4	N. N. O.	N. E.	N. N. E.	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
15	Ile Verte.	24.3	25.6	Calme.	E. N. E.	E. S. E.	Très-beau.	Clair.	Très-beau.
16	*Ibid.*	24.2	25.6	S. O.	E. S. E.	E.	Beau.	Beau.	Couvert.
17	*Ibid.*	24.9	26.5	Calme.	N. N. E.	Calme.	Nuageux.	Beau.	Beau.
18	*Ibid.*	25.7	27.8	S. S. E.	E. N. E.	*Id.*	Beau.	Nuageux.	Nuageux.
19	*Ibid.*	25.9	27.6	S. E.	E.	N. E.	Découvert.	Beau.	Nuageux.
20	*Ibid.*	25.7	27.8	N. E.	N. E.	Calme.	Clair.	Nuageux.	Découvert.
21	Sacrificios.	25.8	28.2	Calme.	N. N. E.	*Id.*	Couvert.	Nuageux.	Brumeux.
22	*Ibid.*	26.5	28.5	N. N. O.	E. N. E.	N.	Nuageux.	Brumeux.	Nuageux.
23	*Ibid.*	26.2	28.4	N. N. O.	N. N. E.	N.	Couvert.	Beau.	Nuageux.
24	*Ibid.*	27.0	28.9	Calme.	N. E.	N. E.	Calme.	Nuageux.	Couvert.
25	*Ibid.*	26.9	28.1	N. E.	N. E.	E.	Couvert.	Nuageux.	Couvert.
26	*Ibid.*	26.3	27.9	E. N. E.	E. N. E.	Calme.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
27	*Ibid.*	26.6	27.5	E. S. E.	E. N. E.	*Id.*	Couvert.	Nuageux.	Nuageux.
28	*Ibid.*	26.6	28.2	Calme.	E. S. E.	E. S. E.	Clair.	Beau.	Beau.
29	*Ibid.*	26.4	27.9	S. O.	E. N. E.	N. E.	Nuageux,	Beau.	Nuageux.
30	*Ibid.*	26.2	27.7	Calme.	E. N. E.	Calme.	Beau,	Beau.	Nuageux.
Moyenne mensuelle		25.0	26.8						

DATES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	VENTS. 4h matin.	VENTS. midi.	VENTS. 9h soir.	ÉTAT DU CIEL. 4h matin.	ÉTAT DU CIEL. midi.	ÉTAT DU CIEL. 9 h. soir.
1839.									
Mai.									
1er	Sacrificios.	26.1	28.6	Calme.	E. N. E.	Calme.	Beau.	Qq. nuag.	Nuageux.
2	*Ibid.*	26.4	28.4	S. S. E.	N. E.	N. N. E.	Couvert.	Brumeux.	Nuageux.
3	*Ibid.*	25.6	26.8	N. N. E.	N. N. O.	N. N. O.	Pluie.	Couvert.	Couvert.
4	*Ibid.*	25.2	26.7	N. O.	N. N. O.	N. N. O.	Nuageux.	Nuageux.	Couvert.
5	*Ibid.*	25.3	26.8	N. N. O.	N.	N.	Nuageux.	Beau.	Nuageux.
6	*Ibid.*	25.1	26.9	N. O.	N. N. E.	N. N. E.	Couvert.	Beau.	Nuageux.
7	*Ibid.*	25.6	27.8	Calme.	E.	Calme.	Nuageux.	Beau.	Clair.
8	*Ibid.*	26.0	28.0	*Id.*	E.	*Id.*	Nuageux.	Beau.	Couvert.
9	*Ibid.*	26.1	28.4	*Id.*	E.	*Id.*	Couvert.	Beau.	Nuageux.
10	*Ibid.*	26.2	28.7	S. S. E.	E.	*Id.*	Couvert.	Beau.	Très-beau.
11	*Ibid.*	26.5	28.6	Calme.	E. S. E.	N. N. O.	Nuageux.	Beau.	Couvert.
12	Anton Lizardo. . . .	26.5	28.5	N. E.	N. E.	E. N. E.	Couvert.	Très-beau.	Couvert.
13	*Ibid.*	25.9	27.1	N.	N.	N. N. O.	Couvert.	Couvert.	Nuageux.
14	*Ibid.*	25.7	26.5	N. N. O.	N. N. O.	N. N. E.	Nuageux.	Nuageux.	Découvert.
15	*Ibid.*	26.0	27.5	Calme.	E.	S. E.	Couvert.	Très-beau.	Couvert.
16	*Ibid.*	26.8	28.4	*Id.*	E. N. E.	Calme.	Couvert.	Beau.	Nuageux.
17	*Ibid.*	26.7	28.4	E. S. E.	S. E.	N. E.	Couvert.	Quelques nuages.	Quelques nuages.
18	*Ibid.*	26.0	27.8	S. O.	N. N. E.	Calme.	Couvert.	Beau.	Beau.
19	*Ibid.*	26.9	28.5	Calme.	N. N. E.	N. N. E.	Nuageux.	Clair.	Qq. nuag.
20	*Ibid.*	27.1	28.7	N. E.	N. N. E.	Calme.	Nuageux.	Qq. nuag.	Nuageux.
21	*Ibid.*	27.0	28.5	N. O.	N. N. E.	N. N. E.	Nuageux.	Très-beau.	Qq. nuag.
22	*Ibid.*	27.4	29.0	E.	E.	E. S. E.	Nuageux.	Très-beau.	Très-beau.
23	*Ibid.*	27.6	28.7	E. S. E.	E. S. E.	E.	Nuageux.	Très-beau.	Clair.
24	*Ibid.*	26.8	26.6	E.	E.	E.	Pluie.	Très-beau.	Beau.
25	Salmedina.	26.9	28.3	E.	E.	E.	Très-beau.	Nuageux.	Très-beau.
26	*Ibid.*	27.5	28.5	Calme.	E.	E. N. E.	Nuageux.	Très-beau.	Nuageux.
27	*Ibid.*	27.0	28.9	E.	E. S. E.	E.	Nuageux.	Très-beau.	Clair.
28	*Ibid.*	27.0	28.9	E. N. E.	E.	E.	Quelques nuages.	Nuageux.	Nuageux.
29	*Ibid.*	26.8	28.8	Calme.	E. S. E.	E. N. E.	Très-beau.	Qq. nuag.	Très-beau.
30	*Ibid.*	26.9	28.8	E.	E. S. E.	E.	Couvert.	Qq. nuag.	Qq. nuag.
31	*Ibid.*	27.1	29.1	E. S. E.	E.	E.	Nuageux.	Beau.	Couvert.
Moyenne mensuelle.		26.4	28.1						
Juin.									
1er	Salmedina.	26.9	29.1	N. N. E.	E. S. E.	E.	Couvert.	Beau.	Nuageux.
2	*Ibid.*	27.2	29.2	Calme.	E.	E. S. E.	Découvert.	Très-beau.	Nuageux.
3	*Ibid.*	27.4	29.7	E. S. E.	E. S. E.	E. N. E.	Nuageux.	Qq. nuag.	Très-beau.
4	Cabeza.	27.3	29.9	S. O.	E.	Calme.	Très-beau.	Très-beau.	Très-beau.
5	*Ibid.*	27.2	29.4	Calme.	N. O.	N. E.	Beau.	Nuageux.	Nuageux.
6	*Ibid.*	26.8	29.1	*Id.*	E.	E.	Couvert.	Beau.	Beau.
7	*Ibid.*	27.0	29.2	N. E.	E.	E.	Couvert.	Très-beau.	Très-beau.
8	Anegada de Afuera. .	26.8	28.8	E. N. E.	E.	E. N. E.	Très-beau.	Très-beau.	Nuageux.
9	*Ibid.*	26.6	28.5	S. S. E.	E. S. E.	E.	Beau.	Très-beau.	Très-beau.
10	*Ibid.*	26.3	28.5	N.	N. N. O.	N. N. E.	Beau.	Très-beau.	Qq. nuag.
11	*Ibid.*	26.6	28.7	S. E.	E. S. E.	E. N. E.	Nuageux.	Très-beau.	Très-beau.
12	*Ibid.*	26.0	28.5	E.	E.	E.	Beau.	Très-beau.	Beau.
13	*Ibid.*	26.7	28.7	S. S. E.	E.	E.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
14	Anton Lizardo. . . .	26.7	28.0	E.	N. N. E.	N. N. E.	Découvert.	Brumeux.	Très-beau.
15	*Ibid.*	26.2	28.3	O.	N. O.	N. O.	Couvert.	Pluie.	Nuageux.
16	*Ibid.*	25.9	28.1	Calme.	O. N. O.	E.	Pluie.	Nuageux.	Nuageux.
17	Sacrificios.	26.0	28.3	O. N. O.	E. N. E.	Calme.	Pluie.	Beau.	Très-beau.

DATES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	VENTS. 4h matin.	VENTS. midi.	VENTS. 9h soir.	ÉTAT DU CIEL. 4h matin.	ÉTAT DU CIEL. midi.	ÉTAT DU CIEL. 9h soir.
1839.									
Juin.									
18	Sacrificios.	26.0	28.6	Calme.	E. N. E.	E.	Pluie.	Nuageux.	Qq. nuag.
19	*Ibid.*	26.9	28.0	*Id.*	E. N. E.	Calme.	Couvert.	Beau.	Nuageux.
20	Lat. 19° 38′. Long. 98° 21′.	26.8	28.9	*Id.*	E.	E.	Quelques nuages.	Quelques nuages.	Quelques nuages.
21	Lat. 20° 38′. Long. 97° 21′.	27.4	29.0	E. S. E.	S. E.	E.	Très-beau.	Très-beau.	Très-beau.
22	Lat. 22° 20′. Long. 96° 11′.	27.0	29.8	E. S. E.	E. S. E.	E.	Nuageux.	Qq. nuag.	Très-beau.
23	Lat. 20° 58′. Long. 95° 51′.	27.4	29.2	E. N. E.	S. S. E.	N. E.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
24	Lat. 19° 59′. Long. 95° 11′.	27.0	29.4	S. S. E.	S. S. E.	E.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
25	Lat. 19° 13′. Long. 95° . .	27.3	28.9	E.	E.	E. N. E.	Nuageux.	Nuageux.	Couvert.
26	Lat. 19° 50′. Long. 94° 28′.	27.4	28.8	E.	E.	N. N. E.	Couvert.	Qq. nuag.	Nuageux.
27	Lat. 20° 10′. Long. 93° 34′.	27.2	28.4	E.	S. E.	Calme.	Beau.	Beau.	Nuageux.
28	Campêche.	27.0	29.3	E.	Calme.	N. N. E.	Qq. nuag.	Très-beau.	Couvert.
29	*Ibid.*	27.5	29.4	E.	*Id.*	N. O.	Très-beau.	Très-beau.	Nuageux.
30	*Ibid.*	27.4	29.2	S. E.	*Id.*	N. O.	Nuageux.	Très-beau.	Nuageux.
Moyenne mensuelle.		26.9	28.9						
Juillet.									
1er	Campêche.	27.6	28.3	S. O.	Calme.	N. E.	Nuageux.	Beau.	Couvert.
2	*Ibid.*	27.8	28.2	S. E.	N. N. O.	N. E.	Nuageux.	Beau.	Couvert.
3	*Ibid.*	27.2	28.9	E.	E.	N. E.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
4	Lat. 19° 51′. Long. 93° 15′.	27.2	29.1	E.	Calme.	N.	Très-beau.	Beau.	Très-beau.
5	Lat. 19° 17′. Long. 95° 31′.	26.2	29.9	E. N. E.	S. E.	N. E.	Beau.	Beau.	Beau.
6	Lat. 19° 18′. Long. 97° 11′.	27.9	30.2	E.	N.	E. S. E.	Qq. nuag.	Beau.	Très-beau.
7	Ile Verte.	27.6	29.6	S. E.	S. E.	S. E.	Très-beau.	. . . . .	Nuageux.
8	Bernal.	27.6	29.1	E.	E. N. E.	Calme.	Qq. nuag.	Très-beau.	Qq. nuag.
9	*Ibid.*	27.7	28.7	S. O.	N. N. E.	*Id.*	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
10	*Ibid.*	27.4	28.1	Calme.	N. E.	S. E.	Qq. nuag.	Nuageux.	Beau.
11	*Ibid.*	27.1	28.1	*Id.*	Calme.	S.	Nuageux.	Nuageux.	Couvert.
12	*Ibid.*	26.5	28.0	S.	S. E.	S.	Très-beau.	Quelques nuages.	Quelques nuages.
13	*Ibid.*	27.2	28.6	S.	S. E.	S.	Grains.	Beau.	Nuageux.
14	Ile Verte.	26.7	28.0	S.	E. S. E.	Calme.	Très-beau.	Très-beau.	Très-beau.
15	*Ibid.*	27.5	28.5	Calme.	N.	N. N. O.	Nuageux.	Beau.	Nuageux.
16	*Ibid.*	27.5	28.9	*Id.*	N. E.	N. E.	Orageux.	Très-beau.	Très-beau.
17	*Ibid.*	27.9	29.0	*Id.*	N.	E.	Beau.	Nuageux.	Nuageux.
18	Blanquilla.	27.9	29.8	O.	N.	Calme.	Beau.	Beau.	Couvert.
19	*Ibid.*	27.8	27.8	E.	N. N. E.	N.	Orageux.	Beau.	Pluie.
20	Fort d'Ulua.	27.4	28.5	O.	N.	E. N. E.	Pluie.	Nuageux.	Nuageux.
21	*Ibid.*	27.9	28.8	N. N. O.	Calme.	E.	Nuageux.	Grains.	Beau.
22	*Ibid.*	27.8	29.1	Calme.	N. E.	E. N. E.	Nuageux.	Nuageux.	Nuageux.
23	*Ibid.*	27.3	28.4	O.	N. E.	N. N. O.	Nuageux.	Couvert.	Nuageux.
24	*Ibid.*	27.0	27.7	S. S. O.	N. N. O.	Calme.	Pluie.	Nuageux.	Sans nuag.
25	*Ibid.*	28.0	29.1	Calme.	N. E.	N.	Nuageux.	Très-beau.	Découvert.
26	*Ibid.*	28.1	29.5	O. N. O.	N. E.	N. E.	Nuageux.	Très-beau.	Nuageux.
27	Ile Verte.	28.4	28.9	Calme.	N. N. E.	Calme.	Nuageux.	Très-beau.	Nuageux.
28	*Ibid.*	28.4	29.3	*Id.*	E. N. E.	E.	Nuageux.	Très-beau.	Nuageux.
29	Sous voile.	28.3	29.4	O. N. O.	E.	E.	Couvert.	Beau.	Nuageux.
30	Lat. 19° 40′. Long. 97° 48′.	29.4	30.2	S. S. E.	E.	E.	Très-beau.	Beau.	Nuageux.
31	Lat. 19° 38′. Long. 97° 30′.	28.8	29.6	S.	Calme.	E.	Qq. nuag.	Très beau.	Nuageux.
Moyenne mensuelle.		27.7	28.9						

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1839. Août.		**Golfe du Mexique et côtes de la Floride.**			
1er	4 h. mat.	. . . . .	28.5	29.0	E. S. E.; faible brise; beau.
	9 h. mat.	. . . . .	29.5	30.2	Calme; beau; quelques nuages.
	midi.	Lat. 19° 38′. — Long. 97° 18′.	30.5	30.6	E. S. E. s'établissant; beau; courant N. 88° O.; 0mi.8.
	3 h. soir.	. . . . .	30.0	30.7	E.; petite brise; quelques nuages.
	9 h. soir.	. . . . .	29.5	29.5	E.; jolie brise; beau; des éclairs dans le S. O.
	minuit.	. . . . .	29.3	29.8	E. variable E. S. E.; beau.
2	4 h. mat.	. . . . .	29.5	30.0	E. S. E.; belle brise; qq. nuag. à l'hor.
	9 h. mat.	. . . . .	29.5	30.3	S. E. var.; nuageux; horizon brumeux.
	midi.	Lat. 20° 51′. — Long. 96° 17′.	29.5	31.0	S. E.; jolie brise; très-beau; courant N. 58° O.; 0mi.32.
	3 h. soir.	. . . . .	29.3	30.2	S. E. variable E. S. E.; jolie brise; beau.
	9 h. soir.	. . . . .	28.7	29.7	E.; jolie brise; beau; quelques éclairs dans le S. E.
	minuit.	. . . . .	28.8	29.5	E. N. E.; belle br.; qq. nuages à l'hor.
3	4 h. mat.	. . . . .	29.3	30.0	S. E.; assez fraîche; beau.
	9 h. mat.	. . . . .	29.5	30.0	E. S. E.; brise inégale; beau.
	midi.	Lat. 20° 58′. — Long. 95° 7′.	29.5	30.2	E. S. E.; jolie brise; beau; courant S. 22° E.; 0mi.22.
	3 h. soir.	. . . . .	29.0	29.8	E. mollissant; qq. nuag.; brume à l'hor.
	9 h. soir.	. . . . .	29.0	29.5	N. E.; jolie brise; beau.
	minuit.	. . . . .	28.5	29.2	N. N. E.; brise inégale; sans nuages; éclairs dans le S. O.
4	4 h. mat.	. . . . .	28.3	29.0	E.; jolie br.; beau; des éclairs dans l'E.
	9 h. mat.	. . . . .	29.0	29.5	E. S. E.; jolie brise; nuageux.
	midi.	Lat. 19° 57′. — Long. 94° 39′.	29.5	30.0	E. S. E. mollissant; beau; qq. nuages; courant O.; 0mi.33.
	3 h. soir.	. . . . .	29.3	29.7	E. N. E.; faible brise; sans nuages; horizon brumeux.
	9 h. soir.	. . . . .	28.5	29.3	N.; belle brise; beau; éclairs fréquents dans le S. E.
	minuit.	. . . . .	29.0	30.0	N. N. E.; inégale; beau.
5	4 h. mat.	. . . . .	28.5	29.5	E. S. E.; jolie brise; sans nuages.
	9 h. mat.	. . . . .	28.3	29.0	S. E.; jolie brise; horizon brumeux.
	midi.	Lat. 19° 45′. — Long. 93° 24′.	28.7	30.2	Calme; sans nuages; courant S. 15° O.; 0mi.7.
	3 h. soir.	A 5h, à l'ancre, à 11 milles à l'E. de Campêche.	28.9	30.0	N. N. O.; jolie brise; beau.
	9 h. soir.	. . . . .	28.5	30.0	N. N. E.; bonne brise; couvert, éclairs dans le S. O.; courant S. E.; 0mi.50.
	minuit.	. . . . .	29.4	30.0	N. E.; br. inégale; courant S. E.; 0mi.7.
6	4 h. mat.	. . . . .	28.0	28.3	E.; petite br.; beau; courant S. E.; 0mi.6.
	9 h. mat.	. . . . .	28.3	28.7	Calme; nuageux; courant nul.
	midi.	Campêche.	29.0	29.8	*Id.* *Id.* *Id.*
	3 h. soir.	. . . . .	29.5	30.8	O. N. O.; petite brise inégale; orageux.
	9 h. soir.	. . . . .	28.0	28.3	S. E.; br. inégale; couv.; éclairs dans le S. E.; petite pl.; courant S. E.; 0mi.5.
	minuit.	. . . . .	28.0	28.0	S. E.; petite brise; qq. nuages; courant E. S. E.; 0mi.5.
7	4 h. mat.	. . . . .	29.1	27.5	S. E. variable E. S. E.; inégale; nuageux en partie; courant E.; 0mi.3.
	9 h. mat.	. . . . .	28.3	28.8	S. S. E.; petite brise; nuageux; courant nul; algues.
	midi.	Campêche.	29.0	29.0	N.; faible; beau; horizon brumeux.
	3 h. soir.	. . . . .	30.0	30.5	N. O.; jolie br.; beau; court S. O.; 0mi.5.
	9 h. soir.	. . . . .	30.0	30.4	N.; jolie brise; nuageux; des éclairs dans le S.; courant S.; 0mi.6.
	minuit.	. . . . .		29.3	N. mollissant; sans nuag.; orageux dans le S.; courant S. E.; 0mi.5.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1839.					
Août.					
8	4 h. mat.	. . . . .	28.3	28.0	S. S. E.; jolie brise; beau; courant E. N. E.; 0mi.5.
	9 h. mat.	. . . . .	29.0	29.0	S. E.; jolie brise; beau; horizon nuageux; courant nul; algues.
	midi.	Campêche.	29.5	30.3	N. O.; faible; beau; court E. S. E.; 0mi.3.
	3 h. soir.	. . . . .	30.0	30.3	N. N. O.; jolie brise; beau; orageux dans le S.; courant S. E.; 0mi.3.
	9 h. soir.	. . . . .	29.2	29.0	Calme; couvert; petite pluie; des éclairs dans le S.; courant S. S. O.; 0mi.5.
	minuit.	. . . . .	29.0	29.3	E. N. E.; jolie brise; en partie couvert; courant S. S. O.; 0mi.5.
9	4 h. mat.	. . . . .	29.0	28.3	E. N. E.; petite br.; couv.; courant nul.
	9 h. mat.	. . . . .	29.0	28.0	E.; petite br.; nuag.; court nul; algues.
	midi.	Campêche.	30.0	30.0	Calme; beau; courant nul.
	3 h. soir.	. . . . .	30.0	30.5	O. N. O.; petite brise; beau; courant S. E.; 0mi.4.
	9 h. soir.	. . . . .	29.0	28.5	Calme; couvert; petite pluie continuelle; courant S. S. O.; 0mi.5.
	minuit.	. . . . .	29.8	28.2	N. E. par rafales; couv.; court S.; 0mi.5.
10	4 h. mat.	. . . . .	28.9	27.0	E.; jolie br.; beau; court S. S. O.; 0mi.5.
	9 h. mat.	. . . . .	28.6	29.0	S. E.; jolie brise; quelques nuages.
	midi.	Campêche.	29.0	29.0	S. mollissant; sans nuages.
	3 h. soir.	A 6h, au mouillage sur le banc.	29.5	29.8	O. variable et faible; beau.
	9 h. soir.	. . . . .	29.3	29.0	N. N. E.; jolie brise; couvert en partie; courant S.; 0mi.3.
	minuit.	. . . . .	28.0	28.6	N. E.; belle br.; beau; courant S.; 0mi.5.
11	4 h. mat.	. . . . .	27.5	28.0	E. N. E.; jolie br.; sans nuag.; de minuit à 4h, beaucoup d'étoiles filantes.
	9 h. mat.	. . . . .	28.0	28.5	S. E.; jolie brise; très-beau; raisins du tropique.
	midi.	Lat. 21° 19′. — Long. 93° 11′.	29.0	30.0	S. E. variable; très-faible; sans nuag.; courant S. 77° O.; 1mi.0.
	3 h. soir.	. . . . .	29.0	30.0	N.; faible; nuageux dans le S. E.
	9 h. soir.	. . . . .	27.8	29.0	E. S. E.; jolie brise; en partie nuageux; des éclairs dans le S.
	minuit.	. . . . .	28.5	29.0	E.; très-inégale; sans nuages.
12	4 h. mat.	. . . . .	28.5	27.9	S. E.; jolie brise; beau.
	9 h. mat.	. . . . .	28.5	28.5	S. E.; petite brise; très-beau.
	midi.	Lat. 21° 51′. — Long. 92° 22′.	28.5	29.0	S. E.; petite brise; beau; courant S. 61° O.; 0mi.79.
	3 h. soir.	. . . . .	29.3	29.5	N. N. E. s'établissant; très-beau.
	9 h. soir.	. . . . .	27.8	28.0	E.; pet. br.; des éclairs dans l'E.; nuag.
	minuit.	. . . . .	27.6	28.0	E. S. E.; petite brise; beau; éclairs dans le S. O.
13	4 h. mat.	. . . . .	28.4	28.0	S. E.; joli frais; sans nuages.
	9 h. mat.	. . . . .	28.4	28.8	S. E.; mollissant un peu; très-beau.
	midi.	Lat. 22° 16′. — Long. 90° 49′.	28.2	29.0	E. S. E.; faible, inégale; nuageux; courant N. 24° O.; 0mi.2.
	3 h. soir.	. . . . .	28.4	30.0	E. N. E.; petite brise; nuageux.
	9 h. soir.	. . . . .	26.4	28.5	E. N. E.; jolie brise inégale; beau; quelques éclairs dans le S. S. E.
	minuit.	. . . . .	26.5	28.5	E. S. E.; faible brise; sans nuages.
14	4 h. mat.	. . . . .	28.4	27.6	*Id.* *Id.* *Id.*
	9 h. mat.	. . . . .	28.4	39.0	*Id.* *Id.* beau.
	midi.	Lat. 22° 21′. — Long. 90° 10′.	28.4	30.0	E. S. E.; faible brise; beau; courant O.; 0mi.18; raisins du tropique.
	3 h. soir.	. . . . .	28.2	29.3	E. fraîchissant; beau.
	9 h. soir.	. . . . .	27.0	29.8	E. S. E.; jolie brise; très-beau.
	minuit.	. . . . .	27.0	29.5	E. S. E.; faib. br.; beau; éclairs dans l'E.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1839.					
Août.					
15	4 h. mat.	. . . . .	27.0	28.5	Calme ; quelques nuages.
	9 h. mat.	. . . . .	27.2	28.0	S. S. E.; petite brise; un grain dans l'E.; net dans l'O.
	midi.	Lat. 22° 26′. — Long. 89° 46′.	28.2	30.0	E.; faible fraîcheur; qq. nuages; orage dans le S. O.; courant N. 37° O.; 0mi.7.
	3 h. soir.	. . . . .	28.4	30.0	E.; faible brise; un grain dans l'E.
	9 h. soir.	. . . . .	28.3	29.0	E. S. E.; très-inégale; beau; éclairs dans le S. E.; mer phosphorescente.
	minuit.	. . . . .	28.4	28.0	E. S. E.; forte brise; à grains; un peu de pluie.
16	4 h. mat.	. . . . .	28.8	28.2	S. E.; faible brise; couvert et à grains.
	9 h. mat.	. . . . .	28.9	29.6	S. E.; bonne brise; à grains; quelques raisins du tropique.
	midi.	Lat. 23° 9′. — Long. 88° 36′.	29.8	30.5	S. E.; bonne brise; à grains; courant N. 75° O.; 0mi.50.
	3 h. soir.	. . . . .	29.4	31.0	S. S. E. variable; nuageux, mais beau.
	9 h. soir.	. . . . .	29.4	30.2	E. S. E. variable; faible brise; quelques nuages.
	minuit.	. . . . .	29.4	30.3	E.; faible brise; nuageux et à grains.
17	4 h. mat.	. . . . .	28.4	29.2	E. S. E.; faible brise; assez beau.
	9 h. mat.	. . . . .	29.4	30.2	E. variant au S. E.; brise très-inégale; nuageux et pluie fine par moment.
	midi.	Lat. 24° 31′. — Long. 87° 24′.	29.9	30.8	S. S. E.; faible brise; beau, quoique nuageux; courant N. 11° E.; 1mi.22.
	3 h. soir.	. . . . .	28.8	31.0	S. E.; faible brise; beau; qq. nuages.
	9 h. soir.	. . . . .	28.4	30.0	E. N. E.; faible brise; en partie nuag.; des éclairs dans le S.
	minuit.	. . . . .	28.4	29.6	E. N. E.; jolie brise; nuageux.
18	4 h. mat.	. . . . .	29.8	30.0	E. N. E.; très-beau.
	9 h. mat.	. . . . .	30.0	31.2	E. S. E.; petite brise; beau; qq. nuag.
	midi.	Lat. 24° 2′. — Long. 86° 11′.	30.4	32.0	E. S. E.; presque calme; très-beau; courant N. 74° E.; 2mi.08.
	3 h. soir.	. . . . .	29.6	30.8	N.; faible brise; beau; qq. nuages.
	9 h. soir.	. . . . .	29.4	30.6	N. N. E.; faible brise; très-beau; quelques nuages.
	minuit.	. . . . .	29.4	30.5	N. N. E.; faible brise; beau.
19	4 h. mat.	. . . . .	28.4	29.5	E. N. E.; jolie brise mollissant; beau.
	9 h. mat.	. . . . .	28.7	29.5	E. S. E.; jolie brise; sans nuages.
	midi.	A 12 milles au N. de la Havane.	29.2	30.2	E.; jolie brise; beau; brume à l'horizon. courant S. 70° E.; 1mi.75.
	3 h. soir.	. . . . .	29.4	30.4	E.; jolie brise; beau.
	9 h. soir.	. . . . .	28.5	29.5	E.; brise inégale; beau.
	minuit.	. . . . .	28.4	29.5	N. N. E.; jolie brise; sans nuages.
20	4 h. mat.	. . . . .	29.4	30.0	N. E.; jolie brise; découvert; très-étoilé.
	9 h. mat.	. . . . .	29.4	30.8	N. E.; assez fraîche; beau; qq. nuages.
	midi.	Lat. 24° 5′. — Long. 82° 55′.	29.4	31.0	E. mollissant; beau; qq. nuages; courant N. 66° E.; 2mi.75.
	3 h. soir.	. . . . .	29.2	30.5	N. N. E.; jolie brise; qq. nuages; beau.
	9 h. soir.	. . . . .	29.4	30.0	N. E.; faible brise; beau; qq. nuages.
	minuit.	. . . . .	29.4	30.0	Variable; temps à grains de pluie.
21	4 h. mat.	. . . . .	28.3	28.2	S. E.; petite brise; le temps s'embellit.
	9 h. mat.	. . . . .	28.3	28.0	S. S. O; très-inégale et variable; temps à grains de pluie; qq. raisins du trop.
	midi.	Lat. 25° 58′. — Long. 81° 54′.	27.9	29.5	S. E.; jolie brise; la pluie a été continuelle; orages et grains; courant N. 12° E.; 2 milles.
	3 h. soir.	. . . . .	29.0	27.8	S. E.; jolie br.; la pluie a cessé; nuag.
	9 h. soir.	Dans le canal de Bahama. . .	28.5	28.0	S. S. O. mollissant; nuageux.
	minuit.	. . . . .	28.1	28.2	S. O.; jolie brise; nuageux.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1838.					
Août.					
22	4 h. mat.	. . . . .	28.4	28.0	S. O.; jolie brise; étoilé; nuageux à l'horizon.
	6 h. mat.	. . . . .	27.9		
	9 h. mat.	. . . . .	28 0	25.0	S. E.; jolie brise; couvert et à grains; raisins du tropique.
	midi.	Lat. 28° 35′. — Long. 81° 16′.	28.0	27.0	S.; faible brise; couvert; nuageux et à grains; courant N.; 1^{mi}.1.
	3 h. soir.	. . . . .	27.4	29.0	S.; faible brise; nuageux; raisins du tropique.
	6 h. soir.	. . . . .	27.4		
	9 h. soir.	. . . . .	28.0	28.0	S. S. E.; faible brise; ciel vaporeux, chargé, épais.
	minuit.	. . . . .	27.6	28.2	N.; presque calme; couvert; nuageux.
23	4 h. mat.	. . . . .	27.4	28.0	E. S. E.; assez inégale; beau; quelques nuages; raisins du tropique.
	6 h. mat.	. . . . .	27.8		
	9 h. mat.	. . . . .	28.2	29.5	S. S. E.; jolie petite brise; des nuages.
	midi.	Lat. 29° 45′. — Long. 80° 12′.	27.9	30.0	S. S. E. mollissant un peu; beau; qq. raisins des trop.; cour^{t} N. 42° E.; 0^{mi}.29.
	3 h. soir.	. . . . .	28.0	30.0	Calme; un orage dans le N. N. O.
	6 h. soir.	. . . . .	27.5		
	9 h. soir.	. . . . .	27.0	37.8	N. E.; faible; fraîchit; nuageux.
	minuit.	. . . . .	26.9	27.8	E. S. E.; jolie pet. br.; nuag. en partie; b.
24	4 h. mat.	. . . . .	26.5	28.0	E. S. E.; petite brise; très-beau.
	6 h. mat.	. . . . .	26.4		
	9 h. mat.	. . . . .	27.4	29.0	S. E.; presque calme; nuageux; beaucoup de raisins du tropique.
	midi.	Lat. 30° 27′. — Long. 79° 36′.	28.2	30.0	Calme; qq. nuag.; cour^{t} S. 5° O.; 0^{mi}.5.
	3 h. soir.	. . . . .	28.0	29.0	E. N. E.; faible; beau; nuageux.
	6 h. soir.	. . . . .	27.9		
	9 h. soir.	. . . . .	27.4	28.8	E. S. E.; jolie petite brise; qq. nuages.
	minuit.	. . . . .	27.0	28.4	E. S. E.; jolie brise; très-beau.
25	4 h. mat.	. . . . .	27.2	28.0	E. S. E.; faible brise; beau.
	6 h. mat.	. . . . .	27.0		
	9 h. mat.	. . . . .	27.4	29.0	E. N. E.; faible brise; beau; nuages à l'horizon.
	midi.	Lat. 31° 22′. — Long. 79° 25′.	28.0	29.5	E. N. E. fraîchissant; nuages dans le S. E.; qq. gouttes de pluie; courant S. 58° E.; 0^{mi}.5.
	3 h. soir.	. . . . .	28.2	29.0	N. E.; petite brise; horizon nuageux; beaucoup de raisins du tropique.
	6 h. soir.	. . . . .	28.6		
	9 h. soir.	. . . . .	28.2	28.3	E. S. E.; jolie petite brise; beau.
	minuit.	. . . . .	28.0	28.0	E. S. E.; presque calme; beau; qq. nuag.
26	4 h. mat.	. . . . .	28.0	28.0	N. E.; faible; quelques nuages.
	6 h. mat.	. . . . .	28.4		
	9 h. mat.	. . . . .	28.2	29.6	N.; petite brise; assez beau.
	midi.	Lat. 32° 59′. — Long. 79° 12′.	28.4	30.2	N. N. O.; très-faible; beau; qq. raisins du tropique; cour^{t} N. 28° E.; 1^{mi}.87.
	3 h. soir.	. . . . .	29.4	31.6	Faible fraîcheur d'O.; sans nuages.
	6 h. soir.	. . . . .	29.4		
	9 h. soir.	. . . . .	28.4	29.0	S. S. E.; beau; moins de raisins que les autres jours.
	minuit.	. . . . .	28.4	28.6	S. S. E.; petite brise; beau.
27	4 h. mat.	. . . . .	28.3	28.0	S. S. E.; très-faible; sans nuages.
	6 h. mat.	. . . . .	28.4		200 brasses sans fond.
	9 h. mat.	. . . . .	28.8	29.3	S. E.; faible; beau.
	midi.	Lat. 34° 15′ 30″. — Long. 77° 25′.	29.3	30.0	S. S. E.; faible brise; beau; nuages à l'horizon; courant N. 41° E.; 3^{mi}.37.
	3 h. soir.	. . . . .	28.8	30.0	S. S. E.; jolie brise; beau; horizon nuageux.
	6 h. soir.	. . . . .	28.4		
	9 h. soir.	. . . . .	27.9	28.0	S. S. E.; jolie brise; nuages; beau.
	minuit.	. . . . .	27.4	28.0	S. S. E.; brise inégale; nuageux.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1839.					
Août.					
28	2 h. mat.	. . . . .	27.4		
	4 h. mat.	. . . . .	27.3	28.0	S. S. E.; jolie brise; couvert.
	6 h. mat.	. . . . .	26.4		
	9 h. mat.	. . . . .	27 0	28.0	S. S. E.; belle brise; couvert.
	midi.	Lat. 35° 31′. — Long. 75° 23′.	27.4	28.8	S. S. E.; jolie brise; couvert; courant N. 85° E.; 1mi.2.
	3 h. soir.	. . . . .	27.9	28.8	E. S. E.; très-faible; nuageux; couvert;
	6 h. soir.	. . . . .	27.9		qq. raisins du tropique.
	9 h. soir.	. . . . .	28.3	28.0	E.; grande brise; petite pluie; couvert.
	minuit.	. . . . .	24.3	25.0	E.; même temps; couvert.
29	4 h. mat.	. . . . .	24.0	24.0	N. N. E. variable; par rafales; couvert;
	6 h. mat.	. . . . .	24.4		pluie continuelle.
	9 h. mat.	. . . . .	27.4	24.4	N. N. E.; coup de vent; couvert; la pluie ne cesse pas.
	midi.	Lat. 36° 33′. — Long. 75° 11′.	27.4	25.0	N. N. E.; par fortes rafales; à grains; pluie continuelle; courant N. 85° E.; à 1mi.2.
	3 h. soir.	. . . . .	27.4	25.0	E. N. E.; par rafales; couvert; pluvieux.
	6 h. soir.	. . . . .	27.0		
	9 h. soir.	. . . . .	26.4	27.8	S. E. variable S. S. E.; brise assez fraîche; nuageux; s'embellissant.
	minuit.	. . . . .	26.4	27.5	S. S. E.; grand vent; nuag. et à grains.
30	4 h. mat.	. . . . .	26.0	27.0	S. S. E.; grand frais; nuageux; quel-
	6 h. mat.	. . . . .	25.8		ques gouttes.
	9 h. mat.	. . . . .	24.4	27.0	S.; souffle avec force; couvert; quel- ques gouttes.
	midi.	Lat. 37°. — Long. 74° 27′. . .	24.4	26.0	S. très-violent; couvert; même temps.
	3 h. soir.	. . . . .	24.5	25.0	S. variable S. S. O. très-fort; couvert.
	6 h. soir.	. . . . .	24.2		
	9 h. soir.	. . . . .	20.4	21.0	S. S. O. avec force; couvert.
	minuit.	. . . . .	. . . .	20.0	S. O. même temps; couvert.
31	4 h. mat.	. . . . .	. . . .	22.0	S. O.; grand vent; nuageux.
	9 h. mat.	. . . . .	23.5	22.0	O.; le vent mollit; à grains; petite pluie par moments.
	midi.	Lat. 38° 17′. — Long. 69° 48′.	23.0	22.3	O.; mollissant; couvert; courant N. 85° E.; 1mi.2.
	3 h. soir.	. . . . .	23.0	22.3	
	9 h. soir.	. . . . .	22.2	20.7	N. N. O.; faible; nuageux.
	minuit.	. . . . .	22.4	21.0	N.; petite brise; nuageux.
Septemb.					
1er	4 h. mat.	. . . . .	22.3	21.0	N. N. E.; petite brise; très-beau; clair
	6 h. mat.	. . . . .	21.3		au zénith.
	9 h. mat.	. . . . .	21.7	22.0	N. E.; petite brise; le temps s'embellit tout à fait.
	midi.	Lat. 37° 49′. — Long. 70° 31′.	23.2	23.5	N. E.; petite brise; beau; courant S. 74° E.; 0mi.4.
	3 h. soir.	. . . . .	24.3	23.0	N. E.; jolie brise; beau; nuages
	6 h. soir.	. . . . .	23.8		dans l'O.
	9 h. soir.	. . . . .	21.8	21.0	N. E.; jolie brise; clair.
	minuit.	. . . . .	21.0	20.5	N. E.; jolie brise; quelques nuages.
2	4 h. mat.	. . . . .	20.2	19.6	N. E.; jolie brise; beau.
	9 h. mat.	. . . . .	21.0	20.5	N. E.; brise fraîche; nuageux.
	midi.	Lat. 38° 54′. — Long. 72° 56′.	19.6	22.2	E. N. E.; jolie brise; en partie nuageux; courant S. 14° E.; 1mi.1.
	3 h. soir.	. . . . .	20.0	21.7	E.; jolie brise; nuageux.
	6 h. soir.	. . . . .	20.3		
	9 h. soir.	. . . . .	19.8	20.4	E. N. E.; jolie brise; beau; qq. nuages.
	minuit.	. . . . .	18.3	20.0	*Id.* *Id.* *Id.* sans nuag.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1839.					
Septemb.					
3	4 h. mat.	. . . . .	17.0	19.0	E. N. E.; jolie brise; beau.
	6 h. mat.	. . . . .	16.5		
	9 h. mat.	. . . . .	16.0	19.0	N. E.; jolie brise; brumeux.
	midi.	Lat. 39° 50′. — Long. 75° 59′.	17.3	20.2	N. E.; jolie brise; en partie nuageux; courant S. 49° O.; 1mi.9.
	3 h. soir.	. . . . .	18.8	20.5	E. N. E.; jolie brise; beau.
	6 h. soir.	. . . . .	18.5		
	9 h. soir.	. . . . .	19.0	20.8	E.; petite brise; nuageux; aurore boréale du N. E. au S. E.
	minuit.	2h m. en rivière de New-Yorck.	18.5	19.0	E. N. E.; petite brise; nuageux.
Octobre.					
3	4 h. mat.	. . . . .	14.3	16.7	O. N. O.; petite brise; nuageux.
	9 h. mat.	. . . . .	14.3	16.7	*Id.* *Id.* *Id.*
	midi.	New-York.	15.3	21.0	O. N. O.; jolie brise; nuageux.
	3 h. soir.	Sortant de la riv. de New-York.	16.3	22.5	O. S. O.; brise inégale; beau; brume à l'horizon.
	9 h. soir.	. . . . .	17.3	20.5	S. O.; belle brise; découvert.
	minuit.	. . . . .	16.8	20.0	S. O ; brise assez fraîche; beau.
4	4 h. mat.	. . . . .	15.3	19.0	O. S. O.; jolie brise; sans nuages.
	9 h. mat.	. . . . .	15.3	18.6	N. O.; mollissant; nuages et brume; déclinaison N. O.; 5° 12′.
	midi.	Lat. 39° 51′. — Long. 73° 50′.	15.6	20.0	N. O.; faib.; nuag.; court S. 26° E.; 0mi.4.
	3 h. soir.	. . . . .	16.3	20.0	N. O.; faible; sans nuages.
	9 h. soir.	. . . . .	17.3	17.0	E. variable; jolie brise; beau.
	minuit.	. . . . .	17.6	16.0	N. E.; bonne brise; en partie nuageux.
5	4 h. mat.	. . . . .	16.3	15.0	N. E.; belle br.; beau; éclairs au S. S. O.
	9 h. mat.	. . . . .	18.3	14,5	N. E.; brise fraîche; nuag.; qq. raisins.
	midi.	Lat. 38° 54′. — Long. 71° 31′.	17.3	14.8	N. E.; fraîche; par rafales; nuageux; courant S. 24° O.; 0mi.8.
	3 h. soir.	. . . . .	18.5	14.8	N. E.; par rafales; beau quoique nuag.
	9 h. soir.	. . . . .	17.0	14.8	N. E.; par fortes rafales; nuageux.
	minuit.	. . . . .	18.3	15.0	N. E.; fraîche; couvert en partie.
6	4 h. mat.	. . . . .	21.5	16.5	N. E.; forte brise par rafales; nuageux.
	9 h. mat.	. . . . .	23.2	17.3	N. E.; forte brise inégale; nuageux; qq. gouttes de pluie.
	midi.	Lat. 37° 52′. — Long. 68° 58′.	23.3	19.8	N. E.; par rafales; nuageux; qq. raisins du tropique.
	3 h. soir.	. . . . .	21.3	18.8	N. E.; par rafales; nuageux.
	9 h. soir.	. . . . .	22.3	17.5	N. N. E.; par rafales; nuageux.
	minuit.	. . . . .	22.3	19,0	N. N. E.; les rafales moins fortes; en partie nuageux.
7	4 h. mat.	. . . . .	20.3	19.8	N. N. E.; par rafales; nuageux.
	6 h. mat.	. . . . .	22.6		
	9 h. mat.	. . . . .	22.5	21.0	N. E.; même brise; nuageux.
	midi.	Lat. 37° 37′. — Long. 67° 31′.	22.4	22,0	N. N. E.; soufflant avec force par rafales; nuageux; raisins du tropique.
	3 h. soir.	. . . . .	22.8	23.5	N. E.; par rafales; beau quoique nuag.
	9 h. soir.	. . . . .	22.3	21.8	*Id.* *Id.* nuageux.
	minuit.	. . . . .	22.0	21.8	Rafales très-fraîches; gros nuag. à l'hor.
8	4 h. mat.	. . . . .	22.0	20.5	N. E.; raf. moins fraîches; assez beau.
	9 h. mat.	. . . . .	22.5	21.5	N. E.; très-inégale; couvert; quelques gouttes; raisins du tropique.
	midi.	Lat. 37° 3′. — Long. 68° 48′.	22.8	22,0	N. E.; par rafales; couvert; qq. gouttes de pluie.
	3 h. soir.	. . . . .	22.6	22.3	N. E.; par rafales; en partie couvert; qq. gouttes de pluie.
	9 h. soir.	. . . . .	22.7	22.5	N.; grand frais; couvert en partie.
	minuit.	. . . . .	22.6	21.0	N.; par fortes raf.; couv., gouttes de pl.

DATES.	HEURES.	POSITION DU NAVIRE.	TEMPÉRATURE de l'eau.	TEMPÉRATURE de l'air.	ÉTAT DE L'AIR ET DE LA MER.
1839. Octobre.					
9	4 h. mat.	. . . . .	22.7	21.8	N.; rafales moins fortes; couvert; gouttes de pluie.
	9 h. mat.	. . . . .	23.5	23.0	N. N. O.; brise fraîche; couvert.
	midi.	Lat. 36°. — Long. 68° 11′. . .	22.8	21.5	N. N. O. mollissant; couvert; grains fréquents avec pl.; qq. raisins du trop.
	3 h. soir.	. . . . .	23.1	22.3	N. N. O.; très-inégale; couv.; grains de pluie par interval.; qq. raisins du trop.
	9 h. soir.	. . . . .	23.0	22.8	N. N. O.; faible brise; chargé dans le S. S. E.; éclairs fréq. dans cette partie.
	minuit.	. . . . .	23.2	22.5	N. N. O.; faible; couv.; éclairs dans le S.
10	4 h. mat.	. . . . .	22.5	21.0	Calme; couvert, pluie continuelle.
	9 h. mat.	. . . . .	23.0	23.3	O. N. O.; faible brise; couvert en partie; raisins du tropique.
	midi.	Lat 36° 34′. — Long. 65° 23′.	23.3	23.0	O. N. O. fraîchissant; nuageux; s'embellissant; courant S. 15° E.; 1mi.15.
	3 h. soir.	. . . . .	22.7	21.3	O. N. O.; petite br.; couv.; pluie abond.
	9 h. soir.	. . . . .	23.3	23.0	O. N. O.; jolie brise; nuageux; beau.
	minuit.	. . . . .	23.0	22.8	N. O.; brise inégale; nuageux.
11	4 h. mat.	. . . . .	22.7	21.0	N. O.; jolie brise; clair; déclinaison N. O. 8° 54′.
	9 h. mat.	. . . . .	23.0	22.8	N. N. O.; jolie br.; nuag.; qq. raisins.
	midi.	Lat. 37° 35′. — Long. 63° 4′.	22.0	23.2	N. O.; jolie brise; nuageux; courant S. 25° E.; 1mi.1.
	3 h. soir.	. . . . .	22.8	23.5	N. N. O. variable N. O.; inégale; beau, quoique nuageux; raisins du tropique.
	9 h. soir.	. . . . .	22.0	22.5	Calme; entièrement couvert.
	minuit.	. . . . .	21.5	22.0	*Id.* clair, étoilé.
12	4 h. mat.	. . . . .	24.0	22.0	Calme; très-beau; l'eau à 400 brasses est à 21°.9.
	9 h. mat.	. . . . .	23.6	22.3	E.; brise inégale; nuageux.
	midi.	Lat. 37° 54′. — Long. 62° 13′.	23.0	22.5	E. variable E. N. E.; inégale; nuageux; courant S. 67° E.; 1mi.2.
	3 h. soir.	. . . . .	21.3	22.0	E.; jolie brise; nuageux.
	9 h. soir.	. . . . .	23.0	21.5	E. S. E.; br. fraîche très-inégale; nuag
	minuit.	. . . . .	23.0	21.7	E. S. E. variable S. E.; inégale; nuageux en partie.
13	4 h. mat.	. . . . .	22.5	22.0	S. E.; jolie brise; quelques nuages.
	9 h. mat.	. . . . .	23.5	24.8	*Id.* *Id.* nuageux.
	midi.	Lat. 39° 27′. — Long. 61° 30′.	23.0	24.8	S. E.; bonne brise; nuag.; qq. raisins du tropique; courant S. 38° O.; 1mi.8.
	3 h. soir.	. . . . .	23.0	24.8	S. S. E.; nuageux par moments.
	9 h. soir.	. . . . .	22.3	24.0	S. E.; par rafales; nuageux.
	minuit.	. . . . .	22.5	24.0	S. E.; jolie brise; couvert.
14	4 h. mat.	. . . . .	23.3	24.0	S. S. E.; jolie brise; couvert; pluie fine; raisins du tropique.
	9 h. mat.	. . . . .	22.8	23.5	S.; jolie brise; couvert; pluie fine.
	midi.	Lat. 41° 2′. — Long. 59° 5′. .	22.5	24.8	S. S. O.; bonne brise; couvert.
	3 h. soir.	. . . . .	23.5	25.2	S. S. O.; bonne br.; couv.; pl. par mom.
	9 h. soir.	. . . . .	20.0	24.8	S. O.; grande br.; couv. et pl. par mom.
	minuit.	. . . . .	19.6	23.0	S. O.; mollissant un peu; nuageux.

N. B. Dans les tableaux compris entre les pages 215 et 223, les nombres portés aux colonnes des *températures de l'eau et de l'air* sont les *moyennes diurnes,* résultant de huit observations faites à minuit, 4 heures et 9 heures du matin, midi, 3 heures et 9 heures du soir.

VIII

QUANTITÉS DE PLUIE TOMBÉES A LA GUADELOUPE.

1832 à 1836. — 1849, 1850, 1851.

Les observations pluviométriques qui suivent ont été faites dans trois localités différentes.

Les premières, dont je dois la communication à M. Mestro, directeur des colonies, au ministère de la marine, ont été faites de **1832** à **1836**, à l'hôpital de la Basse-Terre, situé à un petit nombre de mètres au-dessus du niveau de la mer. L'instrument employé n'est pas décrit, mais il y a tout lieu de penser qu'on se servait d'un pluviomètre cylindrique en cuivre, d'un assez petit diamètre, dans lequel le niveau de l'eau est accusé par un tube en verre gradué communiquant avec le liquide intérieur.

C'est un instrument du même genre qui a servi aux expériences rapportées en second lieu, et qui ont été faites par mon frère, à la Pointe-à-Pître, de juin **1849** à juin **1850**, et par M. Sylvestre Deville, à la caféière du Pérou, quartier du Petit-Bourg, située à **170** mètres d'altitude, de juin **1850** à juin **1851**.

OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES.

I.

HÔPITAL DE LA BASSE-TERRE.

	1832.	1833.	1834.	1835.	1836.	MOYENNES DES ANNÉES 1833-34-35.
	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.
Janvier.	0.050	0.022	0.217	0.081	0.090	0.106
Février	0.088	0.009	0.227	0.065	0.095	0.034
Mars.	0.032	0.014	0 088	0.056	0.081	0.053
Avril.	0.000	0.036	0.072	0.029	»	0.045
Mai	0.040	0.099	0.084	0.068	»	0.082
Juin.	0.084	0.064	0.239 **	0.230	»	0.177
Juillet.	0.098	0.262	0.212***	0.180	0.153	0.218
Août.	0.150 *	0.291	0.126	0.156	0.063	0.191
Septembre.	0.090	0.068	0.171	0.264	0.198	0.167
Octobre	0.060	0.230	0.122	0.133	0.125	0.161
Novembre.	0.045	0.120	0.063	0 196	0.153	0.126
Décembre.	0.050	0.036	0.036	0.090	0.054	0.054
Quantités annuelles.	»	1.251	1.454	1.548	»	1.417

II.

POINTE-A-PÎTRE.

1849-1850.	
	mètres.
Juin 1849.	0.041
Juillet.	0.144
Août.	0.130
Septembre.	0.085
Octobre	0.230
Novembre.	0.064
Décembre.	0.121
Janvier 1850.	0.246
Février.	0.111
Mars.	0.122
Avril.	0.093
Mai.	0.432
	1.819

III.

CAFÉIÈRE DU PÉROU.

1850-1851.	
	mètres.
Juin. 1850.	0.449
Juillet.	0.500
—	0.288
—	0.166
—	0.259
—	0.262
—	0.298
Janvier 1851.	0.203
—	0.250
—	0.050
—	0.070
—	0.524
	3.219

* Ce chiffre est beaucoup trop faible : dès le début du coup de vent du 24 août, le pluviomètre avait été renversé; pendant 24 heures, il est tombé une quantité considérable d'eau.

** Il est tombé $0^m.135$ dans la nuit du 12.

*** Il est tombé $0^m.108$ le 12 de 2 à 3 heures du soir

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES

DANS LES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES.

Pages

I. Observations de la pression atmosphérique et de la température de l'air. — 1840-1843. . . . 3
TRINIDAD . . . 9
SAINT-THOMAS. . . . 22
PUERTO-RICO. . . . 34
GUADELOUPE. Basse-Terre. . . . 36
— Petit-Canal. . . . 50
— Sainte-Anne. . . . 51
— Saint-François . . . 52
— Saint-Louis . . . 53
DOMINIQUE. . . . 58
II. Observations de température de l'air. — 1849-1851. . . . 60
GUADELOUPE. Pointe-à-Pître. . . . 63
— Basse-Terre. . . . 148
— Saint-Louis . . . 171
III. Observations barométriques. — 1850. . . . 174
GUADELOUPE. Pointe-à-Pître. . . . 175
— Basse-Terre. . . . 176
IV. Température du sol. — 1843-1849. . . . 177
DOMINIQUE. . . . 179
GUADELOUPE. . . . *ib.*
V. Température des eaux de puits. — 1842-1843-1849-1850. . . . 180
GUADELOUPE. . . . 182
MARIE-GALANTE. . . . 183
SAINT-THOMAS. . . . 184
PUERTO-RICO. . . . *ib.*
VI. Température des sources. — 1840, 1841, 1842, 1843, 1849, 1850. . . . 185
TRINIDAD. . . . *ib.*
PUERTO-RICO. . . . *ib.*
MARTINIQUE. . . . *ib.*
SABA. . . . 186
DOMINIQUE. . . . *ib.*
LES SAINTES. . . . *ib.*
MARIE-GALANTE. . . . *ib.*
GUADELOUPE. . . . *ib.*

Pages

VII. Température des eaux à la surface de la mer 189
Entre les îles de Saba et de Saint-Eustache 191
Entre les Antilles et les Bermudes . . . . . *ib.*
Atterrage de la Barbade 192
Canal de Marie-Galante 193
Côte occidentale de la Dominique . . . . . *ib.*
Entre la Basse-Terre et les Saintes . . . . . *ib.*
Entre les Saintes et Marie-Galante . . . . . *ib.*
Entre Marie-Galante et la Grande-Terre . . . . . *ib.*
Au nord-est de Saint-Thomas 194
Entre Saint-Thomas et la Basse-Terre (Guadeloupe) . . . . . *ib.*
Côte orientale de la Guadeloupe . . . . . *ib.*
En rade de la Basse-Terre . . . . . *ib.*
De la Pointe-à-Pître au Petit-Canal 195
De la Pointe-à-Pître à la Lézarde et retour . . . . . *ib.*
De la Pointe-à-Pître à l'îlet à Cosson et retour . . . . . *ib.*
De la Pointe-à-Pître à la Basse-Terre 196
De la Guadeloupe à Saint-Thomas . . . . . *ib.*
De Saint-Thomas à Saint-Jean de Puerto-Rico 197
De Saint-Jean de Puerto-Rico à Mayaguez 198
De Guayama (Puerto-Rico) à Saint-Thomas . . . . . *ib.*
De Saint-Thomas à la Basse-Terre (Guadeloupe) 199
De la Pointe-à-Pître à la Lézarde, et rade de la Pointe-à-Pître . . . . . *ib.*
En rade de la Basse-Terre 201
De la Basse-Terre à Saint-Thomas . . . . . *ib.*
De Saint-Thomas à Mayaguez (Puerto-Rico) . . . . . *ib.*
De la Pointe-à-Pître au Petit-Bourg 202
Atterrage de la Guadeloupe 203
Mer des Antilles et atterrage de Sainte-Marthe (Nouvelle-Grenade) . . . . . *ib.*
Atterrage de Saint-Thomas . . . . . *ib.*
De Saint-Thomas au Port-au-Prince (Saint-Domingue) 204
Atterrage de la Martinique 205
Atterrage de la Guadeloupe 206
Atterrage de la Havane et de Matanzas (Cuba) . . . . . *ib.*
Atterrage de la Martinique 209
Atterrage de la Guadeloupe 210
Au nord de la Guadeloupe 211
Mer des Antilles et golfe du Mexique 212
Parages de la Vera-Cruz et de Campêche 215
Golfe du Mexique et côte des États-Unis 223

VIII. Quantités de pluie tombées à la Guadeloupe 230
Hôpital de la Basse-Terre. — 1832 à 1836 231
Pointe-à-Pître. — 1849-1850 . . . . . *ib.*
Caféière du Pérou. — 1850-1851 . . . . . *ib.*

Port d'Espagne
(Trinidad)
(8.m au dessus du N.au de la mer
Janvier-Mars 1840.
M. 759.mm 65. V. 2.mm 99.

Même Localité
Avril-Juin 1840.
M. 760.mm 60. V. 2.mm 53.

Même Localité
moyenne des 2 époques précédentes
M. 760.mm 12. V. 2.mm 86.

S.t Thomas
(7.m au dessus du N.au de la mer)
19-31 Mars 1840.
M. 761.mm 76. V. 2.mm 79.

Même Localité
24 Juillet. 7 Août 1840.
17-30 Août 1841.
M. 763.mm 30. V. 1.mm 58.

Même Localité
24 Octobre-30 Nov. 1840.
M. 759.mm 89. V. 2.mm 13.

S.t Thomas
moyenne des 3 époques.
M. 761.mm 64. V. 2.mm 73.

Basse Terre
(Guadeloupe)
(9.m au dessus du N.au de la mer)
V. 2.mm 02.

Habit.n S.t Louis
(Guadeloupe)
(8.m au dessus du N.au de la mer)
M. 758.mm 30. V. 1.mm 73.

Minuit 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Midi 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Minuit

TABLEAU GRAPHIQUE DE LA VARIATION DIURNE DE LA HAUTEUR BAROMÉTRIQUE.

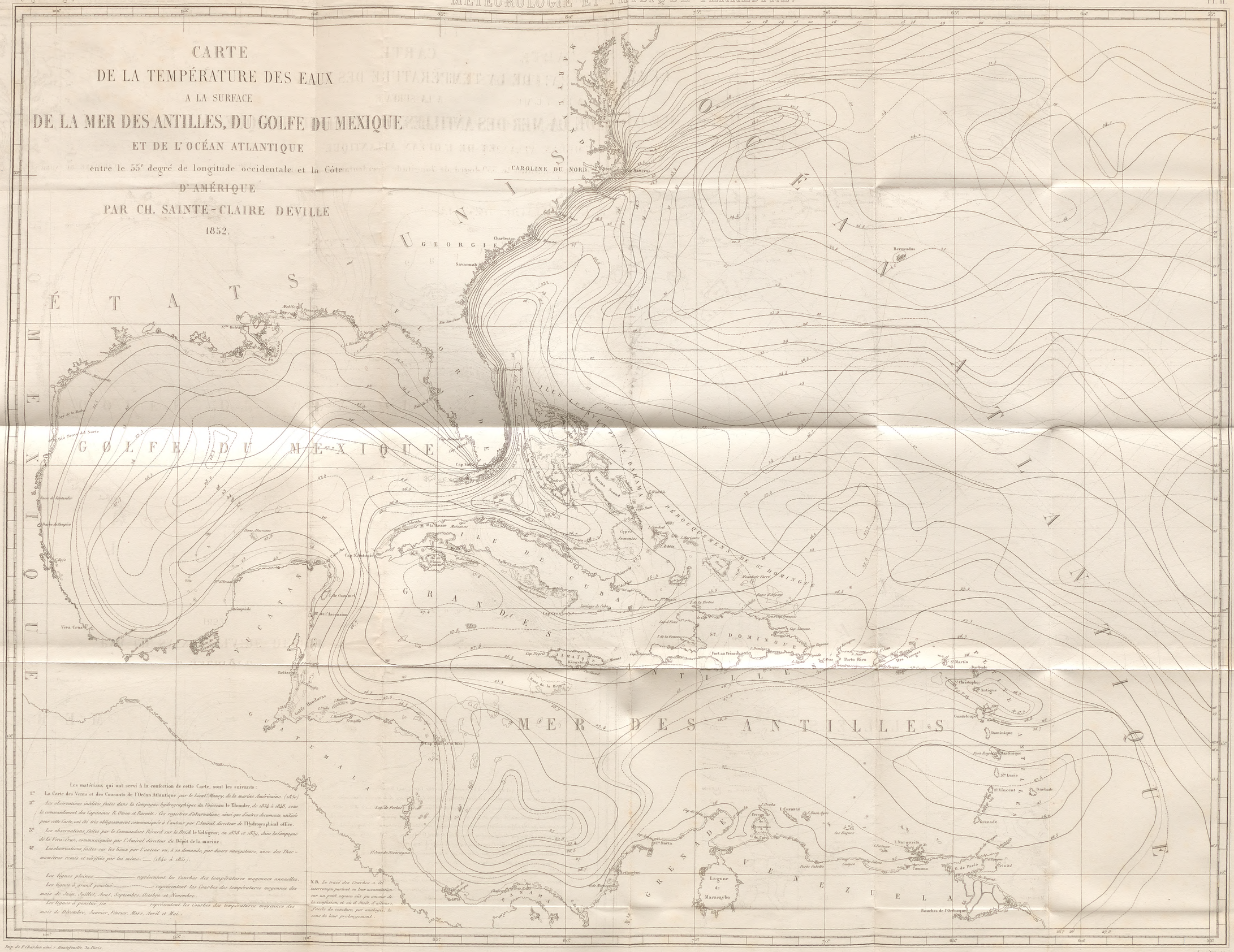
Le Carreau de trois millimètres représente $\frac{1}{10}$ de millimètre de variation dans la hauteur de la colonne mercurielle.

CARTE
DE LA TEMPÉRATURE DES EAUX
A LA SURFACE
DE LA MER DES ANTILLES, DU GOLFE DU MEXIQUE
ET DE L'OCÉAN ATLANTIQUE
entre le 55e degré de longitude occidentale et la Côte

D'AMÉRIQUE

PAR CH. SAINTE-CLAIRE DEVILLE

1852.



Les matériaux qui ont servi à la confection de cette Carte, sont les suivants :

1° La Carte des Vents et des Courants de l'Océan Atlantique *par le Lieut. Maury, de la marine Américaine (1850)*

2° *Les observations inédites faites dans la Campagne hydrographique du Vaisseau* le Thunder, *de 1834 à 1838, sous le commandement des Capitaines R. Owen et Barnett. Les registres d'observations, ainsi que d'autres documents, utilisés pour cette Carte, ont été très obligeamment communiqués à l'auteur par l'Amiral directeur de l'Hydrographical office.*

3° *Les observations, faites par le Commandant Bérard sur le Brick* le Voltigeur, *en 1838 et 1839, dans la Campagne de la Vera-Cruz, communiquées par l'Amiral directeur du Dépôt de la marine.*

4° *Les observations faites sur les lieux par l'auteur lui, à sa demande, par divers navigateurs, avec des Thermomètres remis et vérifiés par lui même. — (1840 à 1851).*

Les lignes pleines ——— *représentent les Courbes des températures moyennes annuelles.*
Les lignes à grand ponctué — — — *représentent les Courbes des températures moyennes des mois de Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre et Novembre.*
Les lignes à ponctué fin ····· *représentent les Courbes des températures moyennes des mois de Décembre, Janvier, Février, Mars, Avril et Mai.*

N.B. *Le tracé des Courbes a été interrompu partout où leur accumulation sur un petit espace eût pu amener de la confusion, et où il était, d'ailleurs, facile de conclure, par analogie, le sens de leur prolongement.*

Imp. de P. Chardon aîné, r. Montafouille, 3a, Paris.

Lemaître sc.